

Протокол №5  
заседания методического объединения учителей математики, физики, информатики  
МКОУ «СШ №2»

от 30 мая 2022 года.

Присутствовали учителя математики, физики, информатики школы

Повестка дня.

1. Анализ работы методического объединения учителей математики, физики, информатики МКОУ «СШ №2» за 2021-2022 учебный год.

По первому вопросу выступила руководитель МО Миронова Г.В.

**Анализ работы  
методического объединения учителей математики, физики, информатики  
за 2021-2022 учебный год.**

*По первому вопросу* выступила руководитель МО Миронова Г.В.

В 2021-2022 учебном году в МО входило 6 учителей математики, физики, информатики, из которых 5 имеют высшее образование, 1 - среднеспециальное.

По профессиональному образованию и уровню: учитель I кат. – 3 чел., соответствуют занимаемой должности – 3 чел.

Работа МО осуществлялась по теме «Формирование универсальных учебных действий на уроках математики, физики, информатики в условиях реализации ФГОС», которая вытекала из проблемы школы.

В течение года было проведено 4 запланированных заседания. Тематические занятия - «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках цикла», на котором выступающие педагоги привели примеры формирования функциональной грамотности на уроках математики, физики, информатики и «Применение конструктора рабочих программ для конструирования программ по математике, физике, информатике в контексте требований ФГОС ООО и СОО».

В начале учебного года проведены входные контрольные работы по предметам цикла, а в конце учебного года - итоговый контроль. Результаты были подробно проанализированы учителями, намечена работа с отстающими. Каждому учителю было указано об активизации

работы над повышением качества образования учащихся. Также необходимо обратить внимание на низкую среднюю оценку по математике, повысить успеваемость и качество преподавания

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**Результаты школьного этапа ВОШ по математике в 2021-2022 учебном году**

**(на сайте Сириус)**

|                   |            |         |
|-------------------|------------|---------|
| Всего 5-11 классы | Победители | Призеры |
| 90                | 1          | 19      |

| Класс   | Количество участников                                   | Победители и призеры    | Учитель        |
|---------|---|-------------------------|----------------|
| 5 класс | <b>19</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 7. | <b>Призёры:</b>         |                |
|         |   | Айтмухамбетова Сара 5а  | Фладунг М.С.   |
|         |   | Калиев Данияр 5б        | Фладунг М.С.   |
|         |   | Джумагалиев Амир 5в     | Кольченко Н.Б. |
|         |   | Александренко Глеб 5в   | Кольченко Н.Б. |
|         |   | Рейн Анна 5б            | Фладунг М.С.   |
|         |   | Нурмаков Тимур 5в       | Кольченко Н.Б. |
|         |   | Холодкова Вероника 5в   | Кольченко Н.Б. |
| 6 класс | <b>11</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 1  | <b>Призёры:</b>         |                |
|         |   | Яхьяева Хава 6а         | Кольченко Н.Б. |
| 7 класс | <b>28</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 3. | <b>Призёры:</b>         |                |
|         |   | Ниденс Иван 7а          | Фладунг М.С.   |
|         |   | Чурзина Арина 7в        | Фладунг М.С.   |
|         |   | Фладунг Данила 7в       | Фладунг М.С.   |
| 8 класс | <b>7</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 3.  | <b>Призёры:</b>         |                |
|         |   | Джаманова Алина 8а      | Миронова Г.В.  |
|         |   | Ильясова Диана 8в       | Миронова Г.В.  |
|         |   | Свентицкая Екатерина 8а | Миронова Г.В.  |
| 9 класс | <b>14</b>   | <b>Призёры:</b>         |                |

|          |  |                      |                |
|----------|--|----------------------|----------------|
|          | Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 3.             | Чайкалак Дарина 9а   | Кольченко Н.Б. |
|          |  | Половко Полина 9б    | Кольченко Н.Б. |
|          |  | Абулкасов Арсен 9г   | Нарикова Г.Е.  |
| 10 класс | <b>8</b><br>Из них:<br>победитель – 1,<br>призеры – 2. | <b>Победитель</b>    |                |
|          |  | Бородаева Дарья 10   | Фладунг М.С.   |
|          |  | <b>Призёры:</b>      |                |
|          |  | Менситова Мадина 10  | Фладунг М.С.   |
|          |  | Мосиенко Геннадий 10 | Фладунг М.С.   |
| 11 класс | <b>3</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 0. | -                    | Фладунг М.С.   |

**Результаты школьного этапа ВОШ по информатике в 2021-2022 учебном году  
(на сайте Сириус)**

|                   |            |         |
|-------------------|------------|---------|
| Всего 7-11 классы | Победители | Призеры |
| 28                | 0          | 3       |

| Класс   | Количество участников                                  | Победители и призеры | Учитель       |
|---------|--|----------------------|---------------|
| 7 класс | <b>7</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 2. | <b>Призёры:</b>      |               |
|         |  | Рыбак Мирослав       | Нарикова Г.Е. |
|         |  | Лопасова Александра  | Нарикова Г.Е. |
| 8 класс | <b>2</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 0. | -                    | Нарикова Г.Е. |

|          |   |                 |               |
|----------|---|-----------------|---------------|
| 9 класс  | <b>12</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 0. | -               | Нарикова Г.Е. |
| 10 класс | <b>4</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 1.  | <b>Призёры:</b> |               |
|          |   | Трегубов Артем  | Нарикова Г.Е. |
| 11 класс | <b>3</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 0.  | -               | Нарикова Г.Е. |

**Результаты школьного этапа ВОШ по физике в 2021-2022 учебном году  
(на сайте Сириус)**

|                   |            |         |
|-------------------|------------|---------|
| Всего 7-11 классы | Победители | Призеры |
| 10                | 1          | 4       |

| Класс   | Количество участников                                  | Победители и призеры | Учитель        |
|---------|--|----------------------|----------------|
| 7 класс | <b>2</b><br>Из них:<br>победитель – 1,<br>призеры – 0. | <b>Победитель:</b>   |                |
|         |  | Ниденс Иван          | Маслакова Г.Р. |
| 8 класс | <b>2</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 0. | -                    | Маслакова Г.Р. |
| 9 класс | <b>3</b>   | <b>Призёры:</b>      | Маслакова Г.Р. |

|          |  |  |                |
|----------|--|--|----------------|
|          | Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 3.             | Мурунов Тимур<br>Сариев Рустам<br>Половко Полина |                |
| 10 класс | <b>3</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 1. | <b>Призёры:</b><br>Мосиенко Геннадий             | Маслакова Г.Р. |
| 11 класс | <b>0</b><br>Из них:<br>победитель – 0,<br>призеры – 0. | -  | Маслакова Г.Р. |

**Результаты школьного этапа ВОШ по астрономии в 2021-2022 учебном году**

|                    |            |         |
|--------------------|------------|---------|
| Всего 10-11 классы | Победители | Призеры |
| 2                  | 1          | 1       |

|          |  |   |                |
|----------|--|---|----------------|
| Класс    | Количество участников                                  | Победители и призеры  | Учитель        |
| 10 класс | <b>2</b><br>Из них:<br>победитель – 1,<br>призеры – 1. | <b>Победитель</b><br>Мосиенко Геннадий.<br><b>Призёр</b><br>Бергалиева Амина. | Маслакова Г.Р. |

**Результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
2021-2022 учебного года по предметам цикла**

|    |                        |            |       |       |          |              |
|----|------------------------|------------|-------|-------|----------|--------------|
| №  | Фамилия, имя учащегося | Предмет    | Класс | Баллы | Статус   | Учитель      |
| 1. | Ниденс Иван            | математика | 7а    | 7     | участник | Фладунг М.С. |

|     |                      |             |    |    |                   |                |
|-----|----------------------|-------------|----|----|-------------------|----------------|
| 2.  | Чурзина Арина        | математика  | 7в | 7  | участник          | Фладунг М.С.   |
| 3.  | Фладунг Данила       | математика  | 7в | 2  | участник          | Фладунг М.С.   |
| 4.  | Ильясова Диана       | математика  | 8в | 24 | <b>призёр</b>     | Миронова Г.В.  |
| 5.  | Свентицкая Екатерина | математика  | 8а | 0  | участник          | Миронова Г.В.  |
| 6.  | Чайкалак Дарина      | математика  | 9а | 18 | участник          | Кольченко Н.Б. |
| 7.  | Абулкасов Арсен      | математика  | 9г | 0  | участник          | Нарикова Г.Е.  |
| 8.  | Менситова Мадина     | математика  | 10 | 0  | участник          | Фладунг М.С.   |
| 9.  | Бородаева Дарья      | математика  | 10 | 2  | участник          | Фладунг М.С.   |
| 10. | Мосиенко Геннадий    | математика  | 10 | 1  | участник          | Фладунг М.С.   |
| 11. | Ниденс Иван          | физика      | 7а | 23 | <b>победитель</b> | Маслакова Г.Р. |
| 12. | Половко Полина       | физика      | 9б | 25 | <b>победитель</b> | Маслакова Г.Р. |
| 13. | Мурунов Тимур        | физика      | 9б | 5  | участник          | Маслакова Г.Р. |
| 14. | Сариев Рустам        | физика      | 9б | 5  | участник          | Маслакова Г.Р. |
| 15. | Лопасова Александра  | информатика | 7  | 20 | участник          | Нарикова Г.Е.  |
| 16. | Рыбак Мирослав       | информатика | 7  | 30 | участник          | Нарикова Г.Е.  |
| 17. | Мосиенко Геннадий    | астрономия  | 10 | 25 | <b>победитель</b> | Маслакова Г.Р. |
| 18. | Бергалиева Амина     | астрономия  | 10 | 21 | участник          | Маслакова Г.Р. |

**Региональный конкурс проектов учащихся «Снежная геометрия»,  
ВГАПО, 21 декабря 2021 года**

| ФИ участников   | Класс | Вид проекта | Название проекта   | ФИО руководителя проекта (полностью) |
|---|-------|-------------|--------------------|--------------------------------------|
| Кушакова Арина,<br>Бажикова Аида,<br>Боброва Влада,<br>Айтмухамбетова Сара,<br>Голованова Валерия | 5 А   | К           | Новогодние подарки | Миронова Галина<br>Викторовна        |

|                                   |     |   |                       |                              |
|-----------------------------------|-----|---|-----------------------|------------------------------|
| Байтурсунов Рамиль                | 5 Б | И | Новогоднее настроение | Миронова Галина Викторовна   |
| Свентицкая Екатерина              | 8 А | И | Ёлка                  | Миронова Галина Викторовна   |
| Марар Вероника, Волкова Анастасия | 5 В | К | Волшебная снежинка    | Кольченко Наталья Борисовна  |
| Унгарова Аида                     | 6 А | И | Нежная снежинка       | Кольченко Наталья Борисовна  |
| Харитонов Никита                  | 6 А | И | Голубая снежинка      | Кольченко Наталья Борисовна  |
| Гуртовой Тимофей                  | 5 Б | И | Новогодний сувенир    | Маслакова Гульнара Рахимовна |
| Рейн Анна                         | 5 Б | И | Снеговик              | Маслакова Гульнара Рахимовна |
| Иванчук Анна, Канатова Карина     | 7 Б | К | ГЕО-снежинка          | Уманцева Татьяна Викторовна  |
| Сарипова Руфина, Газизова Милана  | 7г  | К | Пушистая снежинка     | Уманцева Татьяна Викторовна  |

**Умеждународная онлайн олимпиада по математике BRICSMATH.COM для учащихся 1-11 классов на сайте Учи.ру**

| №   | Ф.и. участника      | Класс | Статус   | Руководитель  |
|-----|---------------------|-------|----------|---------------|
| 1.  | Тахтамысова Дарина  | 6б    | призёр   | Миронова Г.В. |
| 2.  | Джумагалиев Тимур   | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 3.  | Книгина Арина       | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 4.  | Кулакова Виктория   | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 5.  | Лобанова Ульяна     | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 6.  | Сапунков Виталий    | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 7.  | Умаргалиев Кирилл   | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 8.  | Федорова Анастасия  | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 9.  | Баширова Азиза      | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 10. | Василишина Вероника | 6б    | участник | Миронова Г.В. |
| 11. | Терехов Вадим       | 8б    | участник | Миронова Г.В. |

|     |                   |    |          |               |
|-----|-------------------|----|----------|---------------|
| 12. | Аминов Дмитрий    | 8б | участник | Миронова Г.В. |
| 13. | Тюлюпкалиев Дамир | 8б | участник | Миронова Г.В. |
| 14. | Юдина Анна        | 8а | участник | Миронова Г.В. |

### Зимняя олимпиада по математике на Учи.ру

| №  | Класс | Фамилия, имя участника | Результат участия | Учитель       |
|----|-------|------------------------|-------------------|---------------|
| 1. | 6б    | Лобанова Ульяна        | участник          | Миронова Г.В. |
| 2. | 6б    | Умаргалиев Кирилл      | участник          | Миронова Г.В. |
| 3. | 6б    | Баширова Азиза         | участник          | Миронова Г.В. |
| 4. | 6б    | Василишина Вероника    | участник          | Миронова Г.В. |
| 5. | 8а    | Джаманова Алина        | победитель        | Миронова Г.В. |
| 6. | 8а    | Свентицкая Екатерина   | победитель        | Миронова Г.В. |
| 7. | 8б    | Аминов Дмитрий         | участник          | Миронова Г.В. |
| 8. | 8в    | Дмитриев Федор         | участник          | Миронова Г.В. |

### Образовательный марафон по математике «Сказочная Лапландия»

на сайте Учи.ру 23.12.2021-17.01.2022 года:

6б – 31б., 6в – 27б., 7б – 7б., 8б – 6б., 6а – 2б., 7г – 2б., 9в – 2б. Организаторы: Миронова Г.В., Уманцева Т.В., Кольченко Н.Б.

### Олимпиада по программированию на Учи.ру основной тур, декабрь 2020 года.

| №  | Ф.и. участника   | Класс | Статус   | Организатор   |
|----|------------------|-------|----------|---------------|
| 1. | Лазуркина Эмилия | 8в    | участник | Нарикова Г.Е. |

### Региональные интернет-игры по математике



23 ноября 2021 года команды 6 и 7 классов нашей школы приняли участие в региональном интеллектуальном конкурсе "**Математическая регата**", организованным ВГАПО и МОУ "СШ №30" г. Волжского. В режиме видеоконференции ребята решали нестандартные задачи олимпиадного уровня. По итогам конкурса команда 7 классов стала призером! (руководитель Фладунг М.С.). Команды получили дипломы призёров (7 кл) и участников (6 кл) регионального конкурса, а педагоги: Фладунг М.С., Миронова Г.В., Кольченко Н.Б., Уманцева Т.В. - благодарственные письма.

18 февраля команда 7а,в классов приняла участие в региональной интернет-игре по математике «**Метапредмет**». Участники: Ниденс И., Бидалиева З., Фладунг Д., Харченко В., Чурзина А. Руководитель команды Фладунг М.С. (сертификат участника).

25 февраля команда 8а,б,в классов приняла участие в региональной интернет-игре по математике «**ЧитаграмМ**». Участники: Джаманова А., Умбеткалиева А., Старцева Е., Гронин В., Ильясова Д., Сариев Р. Руководитель команды Миронова Г.В. (сертификат участника).

### **Математический конкурс-игра «Смарт-КЕНГУРУ»**

25 января 2022 года состоялся всероссийский математический конкурс-игра «Смарт-КЕНГУРУ», в котором приняли участие учащиеся 6б, 6в, 7б, 7г, 8а классов, всего 12 человек. По результатам конкурса: победители - Калиев Е.(7б), Книгина А.(6б), Джаманова А.(8а); призеры – Назарова П.(6б), Лопасова А.(7г), Кувшинова К.(6в), Иванчук А.(7б) . Все участники получили дипломы, сертификаты и сувенирную продукцию центра технологии тестирования «Кенгуру плюс». Руководители Миронова Г.В., Уманцева Т.В.

### **Пробные ОГЭ и ЕГЭ по математике**

Анализ результатов пробного экзамена по математике (базовый уровень) в 11 классе

Экзаменационная работа состоит из одной части, содержащей 21 заданий с кратким ответом базового уровня сложности. Все задания направлены на проверку освоения базовых умений и практических навыков применения математических знаний в повседневных ситуациях.

Структура и содержание контрольных работ базового уровня дают возможность проверить умение решать стандартные задачи практического содержания, проводить простейшие расчеты, использовать для решения задач учебную и справочную информацию, решать, в том числе сложные задачи, требующие логических рассуждений, использовать простейшие вероятностные и статистические модели, ориентироваться в простейших геометрических конструкциях.

В работу включены задания базового уровня по всем основным предметным разделам: геометрия (планиметрия и стереометрия), алгебра, начала математического анализа, теория вероятностей и статистика.

Учитель Фладунг М.С. Класс 11

Количество детей в классе 22

Количество выполнявших работу -22 (100%)

|                   | Баллы | Оценка |
|-------------------|-------|--------|
| 1. Агапонова В    | 15    | 4      |
| 2. Агапонова Я    | 11    | 3      |
| 3. Билецкий Д     | 12    | 4      |
| 4. Булдакова Е    | 12    | 4      |
| 5. Жолчева Э      | 16    | 4      |
| 6. Зеленская К    | 11    | 3      |
| 7. Исакова А      | 14    | 4      |
| 8. Кадралиева Н   | 15    | 4      |
| 9. Колесниченко Ю | 16    | 4      |
| 10. Кусаинова А   | 15    | 4      |
| 11. Лик Э         | 12    | 4      |
| 12. Назарова Я    | 20    | 5      |
| 13. Негметова А   | 15    | 4      |
| 14. Новиков К     | 13    | 4      |
| 15. Пак В         | 14    | 4      |
| 16. Сабирова С    | 14    | 4      |
| 17. Сатанова Р    | 10    | 3      |
| 18. Суюнова Л     | 14    | 4      |
| 19. Томанов И     | 16    | 4      |
| 20. Цымбал В      | 11    | 3      |

|                |           |
|----------------|-----------|
| «5»            | 1 (5%)    |
| «4»            | 15( 75 %) |
| «3»            | 4 (20 %)  |
| «2»            | 0 ( 0 %)  |
| Средний балл   | 13,8      |
| Средняя оценка | 3,85      |
| Успеваемость   | 100 %     |
| Качество       | 80 %      |

#### Типичные ошибки

№ 6 - при выполнении задания обучающимся необходимо было продемонстрировать знания по решению задач на проценты.

№ 7 - умение выполнять вычисления и преобразования: числовых иррациональных выражений, логарифмических выражений, тригонометрических выражений.

№ 9 - умение находить корень уравнения, в вариантах учащимся предлагалось решить три вида уравнения: тригонометрическое, иррациональное, логарифмическое.

№ 13 - умения выполнять действия с геометрическими фигурами, с многогранниками, конусами и цилиндрами. Неумение выполнять действия с геометрическими фигурами.

№ 20 - умение строить и исследовать простейшие математические модели, решать задачи на смекалку или задачи, используя формулы. При выполнении задания обучающиеся показали неумение анализировать реальную ситуацию, предложенную в задаче.

#### Выводы:

В целом, анализируя результаты экзаменационной работы пробного ЕГЭ по математике базового уровня, можно сделать вывод, что обучающиеся 11-х классов не в достаточной степени готовы к выполнению заданий базового уровня на данном этапе подготовки к экзамену. Анализ ошибок и результаты выполнения пробного ЕГЭ-2019 по математике базового уровня выявили ряд проблем. Для их преодоления необходимо провести работу над ошибками, разобрать каждое задание вариантов со всеми обучающимися, выполнявшими ЕГЭ базового уровня. Скорректировать индивидуальную работу с обучающимися, имеющими затруднения при изучении математики.

#### Рекомендации:

- Проанализировать результаты пробного ЕГЭ (базовый уровень) в каждом классе;
- Организовать цикл уроков обобщающего повторения с целью ликвидации пробелов в знаниях;
- Обратить особое внимание на решение заданий, вызвавших наибольшие затруднения у обучающихся, а также обратить внимание на формирование вычислительных навыков;
- Скорректировать индивидуальную работу с учащимися, показавшим слабые знания по математике на базовом уровне;
- Продолжить работать над повышением качества знаний учащихся при подготовке их к ЕГЭ на базовом уровне.

Анализ результатов пробного экзамена по математике (профильный уровень) в 11 классе

Первая часть экзамена состоит из 8 заданий (1–8) с кратким ответом в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Она посвящена проверке базовых знаний по этому предмету. Во второй части появляются задания (9–19) с развёрнутым ответом, где нужно записать полное решение с объяснением. В неё входят задания повышенного и высокого уровня из курса средней школы. Особо трудными являются нестандартные задачи 17–19. Они требуют от учащегося не только знаний по школьной программе, но и креативного мышления.

|           | Первичный балл | Тестовый балл |
|-----------|----------------|---------------|
| Губашев Д | 2              | 9             |
| Гуськов К | 1              | 0             |

Гуськов К верно выполнил только 6 и 8 задание. 6 задание – задание по работе с графиком функции, 8 - текстовая задача на движение, решаемая с помощью уравнения.

Пробный ОГЭ по математике проведен в 9а,б,в,г классах. (педагоги Кольченко Н.Б., Нарикова Г.Е.), учителями представлен развернутый отчет по результатам экзаменов, намечен план работы по коррекции знаний учащихся.

## Независимый мониторинг

В рамках проекта «Цифровая школа Учи.ру в Волгоградской области» учитель математики Миронова Г.В. провела с начала учебного года 28 уроков (при необходимом минимуме – 18 уроков) по модели «Ротация станций». Проведено входное, промежуточное и итоговое тестирование.

### Независимое промежуточное тестирование по математике на сайте Учи.ру в рамках регионального проекта «Цифровая школа Учи.ру в Волгоградской области» 08.02.2022 года

МКОУ Средняя школа №2 г. Палласовки Волгоградской области

Миронова Галина Викторовна

6 Б

1 - верно решено

0 - неверно решено

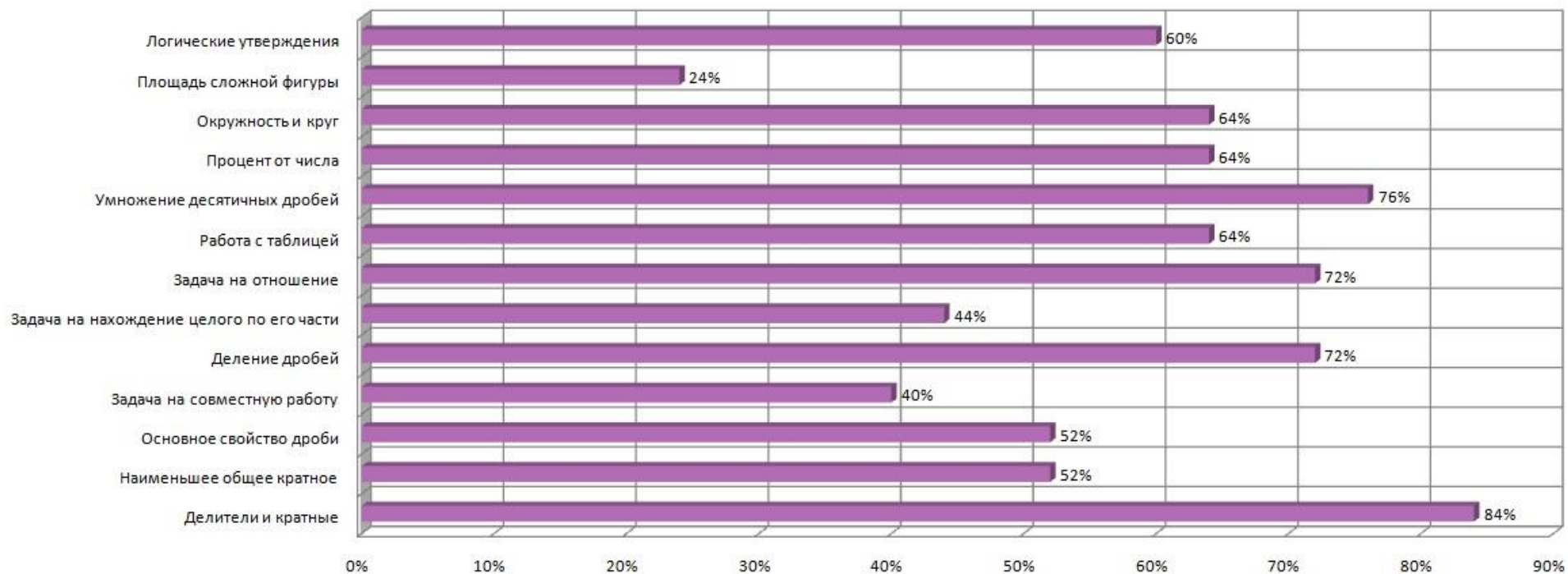
пусто - нет решения

|                        | <i>Дели<br/>тели<br/>и<br/>крат<br/>ные</i> | <i>Наиме<br/>ньшее<br/>общее<br/>кратно<br/>е</i> | <i>Основ<br/>ное<br/>свойс<br/>тво<br/>дроби</i> | <i>Задач<br/>а на<br/> совме<br/>стную<br/>работ<br/>у</i> | <i>Деле<br/>ние<br/>дроб<br/>ей</i> | <i>Задача<br/>на<br/>нахож<br/>дение<br/>целого<br/>по его<br/>части</i> | <i>Задач<br/>а на<br/>отно<br/>шение</i> | <i>Рабо<br/>та с<br/>табл<br/>ицей</i> | <i>Умно<br/>жение<br/>десяти<br/>чных<br/>дробей</i> | <i>Проц<br/>ент<br/>от<br/>числа</i> | <i>Окруж<br/>ность и<br/>круг</i> | <i>Пло<br/>щадь<br/>слож<br/>ной<br/>фигу<br/>ры</i> | <i>Логичес<br/>кие<br/>утверж<br/>дения</i> | <i>Общи<br/>й<br/>результ<br/>ат</i> | <i>результ<br/>ат 1<br/>тест<br/>а</i> |
|------------------------|---|---|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------------------------------|--|
| Тагир<br>Бажиков       | 1   | 1   | 1  | 0  | 1                                   | 0  | 1  | 1                                      | 1  | 1                                    | 1                                 |  | 1   | <b>77%</b>                           | <b>38%</b>                             |
| Азиза<br>Баширова      | 1   | 1   | 1  | 0  | 1                                   | 0  | 1  | 0                                      | 1  | 0                                    | 0                                 | 0  | 1   | <b>54%</b>                           | <b>100%</b>                            |
| Арсений<br>Бобров      | 1   | 1   | 1  | 0  | 1                                   | 0  | 1  | 1                                      | 1  | 1                                    | 1                                 | 1  | 1   | <b>85%</b>                           | <b>69%</b>                             |
| Глеб Бычков            | 1   | 0   | 0  | 1  | 1                                   | 0  | 1  |  | 1  |                                      | 1                                 | 0  | 1   | <b>54%</b>                           | <b>62%</b>                             |
| Вероника<br>Василишина | 0   | 0   | 0  | 0  | 0                                   | 0  | 0  | 0                                      | 0  | 1                                    | 0                                 | 0  | 0   | <b>8%</b>                            | <b>31%</b>                             |
| Надежда                | 1   | 1   | 1  | 0  | 1                                   | 1  | 1  | 1                                      | 1  | 1                                    | 1                                 | 0  | 1   | <b>85%</b>                           | <b>85%</b>                             |

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |            |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|------------|
| Голубкова             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |            |
| Эрнест<br>Грюнер      | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | <b>69%</b> | <b>38%</b> |
| Карина<br>Дабишева    | 0 | 1 |   | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |   | 1 | <b>62%</b> | <b>15%</b> |
| Тимур<br>Джумагалиев  | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |   | 1 | 1 | 1 | <b>62%</b> | <b>15%</b> |
| Дарина<br>Дуйсалиева  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | <b>77%</b> | <b>62%</b> |
| Алдияр<br>Кияжов      | 1 | 0 | 1 |   | 1 | 0 | 1 | 1 |   |   | 1 | 1 |   | <b>54%</b> | <b>38%</b> |
| Арина<br>Книгина      | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <b>92%</b> | <b>77%</b> |
| Виктория<br>Кулакова  | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | <b>54%</b> | <b>62%</b> |
| Ульяна<br>Лобанова    | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <b>92%</b> | <b>69%</b> |
| Полина<br>Назарова    | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |   | 1 |   | 1 | <b>62%</b> | <b>54%</b> |
| Руслан<br>Нурушев     | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | <b>85%</b> | <b>46%</b> |
| Артём<br>Пискунов     | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | <b>46%</b> | <b>77%</b> |
| Виталий<br>Сапунков   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |   | 1 |   |   |   |   | <b>46%</b> | <b>62%</b> |
| Рамиль<br>Ситинов     | 1 | 1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>15%</b> | <b>15%</b> |
| Дарина<br>Тахтамысова | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   | 0 | <b>85%</b> | <b>62%</b> |
| Елизавета<br>Ульева   | 0 |   | 0 | 0 | 0 |   | 0 | 0 |   | 0 | 1 |   | 1 | <b>15%</b> | <b>54%</b> |
| Кирилл<br>Умаргалиев  | 0 | 0 |   | 0 |   | 0 | 0 | 0 |   |   | 0 |   | 0 | <b>0%</b>  | <b>23%</b> |

|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Анастасия Фёдорова | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   |     | 1   | 1   |     |     |     | 54% | 69% |
| Ринат Хасенов      | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 85% | 69% |
| Георгий Холодов    | 1   |     |     | 0   | 1   |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 62% | 46% |
| % решивших тему    | 84% | 52% | 52% | 40% | 72% | 44% | 72% | 64% | 76% | 64% | 64% | 24% | 60% |     |     |

### Доля учеников, решивших задание по теме





Тест завершен 10 февраля, 2022

В мониторинге знаний приняли участие 25 из 25 учеников

СКАЧАТЬ ОТЧЕТ

ПОСМОТРЕТЬ ЗАДАНИЯ

### Самые сложные задания

Не решили

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Площадь сложной фигуры           | 19 |
| Задача на совместную работу      | 15 |
| Задача на нахождение целого п... | 14 |
| Наименьшее общее кратное         | 12 |

### Больше всего ошибались

Доля правильных ответов

|               |      |
|---------------|------|
| Умаргалиев К. | 0 %  |
| Василишина В. | 8 %  |
| Ситинов Р.    | 15 % |
| Ульева Е.     | 15 % |

### Лучше всех справились

Доля правильных ответов

|              |      |
|--------------|------|
| Книгина А.   | 92 % |
| Лобанова У.  | 92 % |
| Голубкова Н. | 85 % |
| Хасенов Р.   | 85 % |

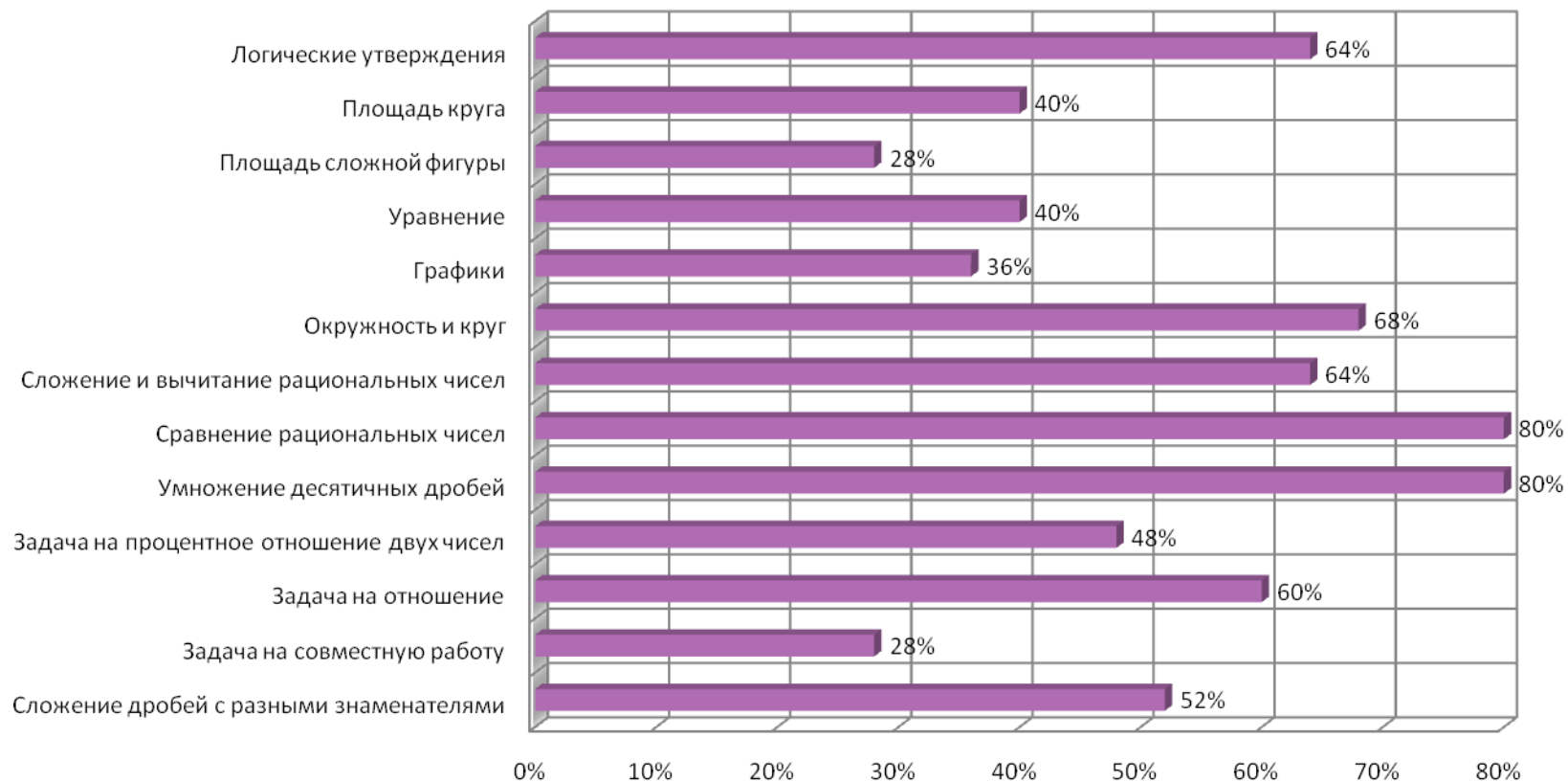
## Результаты итогового тестирования по математике на Учи.ру в 6б классе в рамках регионального проекта «Цифровая школа Учи.ру в Волгоградской области», май 2022 года.

|                | Сложение дробей с разными знаменателями | Задача на совместную работу | Задача на отношение | Задача на процентное отношение двух чисел | Умножение десятичных дробей | Сравнение рациональных чисел | Сложение и вычитание рациональных чисел | Окружность и круг | Графики | Уравнение | Площадь сложной фигуры | Площадь круга | Логические утверждения | Общий результат | Результат 1 теста | Результат 2 теста |
|----------------|---|-----------------------------|---------------------|---|-----------------------------|------------------------------|---|-------------------|---------|-----------|------------------------|---------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Тагир Бажиков  | 1                                       | 0                           | 1                   | 0   | 1                           | 1                            | 1                                       | 0                 | 0       |           | 0                      | 1             | 1                      | 54%             | 38%               | 77%               |
| Азиза Баширова |   |                             |                     |   | 0                           | 1                            | 0                                       | 1                 |         |           |                        |               | 0                      | 15%             | 100%              | 54%               |
| Арсений Бобров | 1                                       | 1                           | 1                   | 1   | 0                           | 1                            | 0                                       | 1                 | 1       | 1         | 1                      | 1             | 1                      | 85%             | 69%               | 85%               |
| Глеб Бычков    | 1                                       | 0                           | 0                   | 0   | 1                           | 1                            | 1                                       | 1                 | 0       |           | 1                      | 0             | 1                      | 54%             | 62%               | 54%               |



|                        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |     |    |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|----|
| Вероника<br>Василишина | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 23% | 31% | 8% |
| Надежда<br>Голубкова   | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1          | 1          | 46%        | 85% | 85% |    |
| Эрнест Грюнер          | 0          | 0          | 1          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1          | 0          | 0          | 1          | 1          | 46%        | 38% | 69% |    |
| Карина Дабишева        | 1          | 0          | 1          | 1          |            |            |            |            |            |            |            | 1          | 31%        | 15% | 62% |    |
| Тимур<br>Джумагалиев   |            | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 31%        | 15% | 62% |    |
| Дарина<br>Дуйсалиева   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 62%        | 62% | 77% |    |
| Алдияр Киляжов         | 1          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 46%        | 38% | 54% |    |
| Арина Книгина          | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 85%        | 77% | 92% |    |
| Виктория<br>Кулакова   | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 31%        | 62% | 54% |    |
| Ульяна Лобанова        | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 1          | 0          | 1          | 0          | 1          | 0          | 1          | 69%        | 69% | 92% |    |
| Полина Назарова        | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 92%        | 54% | 62% |    |
| Руслан Нурушев         | 1          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 8%         | 46% | 85% |    |
| Артём Пискунов         |            | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 31%        | 77% | 46% |    |
| Виталий<br>Сапунков    | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 69%        | 62% | 46% |    |
| Рамиль Ситинов         | 0          |            | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 1          | 31%        | 15% | 15% |    |
| Дарина<br>Тахтамысова  | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 1          | 0          | 1          | 77%        | 62% | 85% |    |
| Елизавета Ульева       | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 85%        | 54% | 15% |    |
| Кирилл<br>Умаргалиев   | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 1          | 0          |            |            |            | 1          | 0          | 23%        | 23% | 0%  |    |
| Анастасия<br>Фёдорова  | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 1          | 92%        | 69% | 54% |    |
| Ринат Хасенов          | 1          | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 92%        | 69% | 85% |    |
| Георгий Холодов        |            | 0          | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 1          | 46%        | 46% | 62% |    |
| % решивших тему        | <b>52%</b> | <b>28%</b> | <b>60%</b> | <b>48%</b> | <b>80%</b> | <b>80%</b> | <b>64%</b> | <b>68%</b> | <b>36%</b> | <b>40%</b> | <b>28%</b> | <b>40%</b> | <b>64%</b> |     |     |    |

## Доля учеников, решивших задание по теме



По результатам участия в проекте учитель Миронова Г.В. получила сертификат об успешном владении приёмами интеграции цифровых ресурсов в образовательном процессе и использовании методики смешанного обучения в педагогической практике.

## «Об итогах проведения Недели науки в школе»

На основании приказа по МКОУ «СШ №2» №63 от 04.02.2022 года с 7 по 11 февраля 2022 года методическим объединением учителей математики, физики, информатики совместно с методическим объединением начальных классов и школьной библиотекой проведена система мероприятий, посвященных Дню российской науки (Неделя науки). Проведены тематические классные часы: в 1а классе «Интеллектуальная игра «Умники и умницы» (классный руководитель Поляничко Н.В.), в 1б классе «Знакомство с Астрономией» (классный руководитель Чайкалак Г.К.), в 1в классе «Математика – царица всех наук» (классный руководитель Омельченко Е.И.), во 2а классе «Математический КВН» (классный руководитель Новашева Е.И.), в 4б,в,г классах «Хочу все знать» (классные руководители Шевченко С.М., Абдрашева Р.А., Шрайнер Л.В.), в 5б классе «Час занимательной физики» (классный руководитель Маслакова Г.Р.), в 7б классе «Великие ученые, изобретатели, первооткрыватели» (классный руководитель Уманцева Т.В.), в 9в классе «День российской науки» (классный руководитель Кольченко Н.Б.), в 9г классе «Открытия, изменившие мир» (классный руководитель Нарикова Г.Е.), в 10 классе «Современная российская наука» (классный руководитель Фладунг М.С.). Учителем математики Мироновой Г.В. проведена викторина в 8в классе «Великие люди и великие открытия». Учитель физики Маслакова Г.Р. провела конкурс исследовательских работ в 9а,б,в, 10 классах и конкурс учебных проектов в 7г классе. Учащиеся 1в класса изучили планеты Солнечной системы и выполнили проект «Модели планет» (классный руководитель Омельченко Е.И.). Библиотекарь школы Мунтаева Г.Т. провела научно-практическую конференцию «Ученые – популяризаторы науки», оформила стенд научно-популярной литературы в библиотеке. Педагог «Точки роста» Джасимов Ж.Д. познакомил учащихся 7б и 7г классов с возможностями научного прогресса человечества с помощью очков и шлема виртуальной реальности. Среди учащихся 5-6 классов проведен конкурс рисунков «Мир науки глазами детей». По итогам участия в Неделе науки Директором школы объявлена благодарность за активное участие в мероприятиях следующим педагогам: Маслаковой Г.Р., Кольченко Н.Б., Фладунг М.С., Мироновой Г.В., Уманцевой Т.В., Нариковой Г.Е.

Наградили грамотами победителей и призеров конкурсов:

- ✓ Исследовательских работ по физике «Вода, которую мы пьем»  
I место - команду 9б класса: Половко Полину, Джумагалиеву Мадину, Носик Анастасию; II место - команду 9а класса: Борисенко Наталью, Никитину Дарью, Чайкалак Дарину и команду 10 класса: Менситову Мадину и Яхьяеву Раяну; III место - команду 9в класса: Айтенову Ильвиру, Грюнер Диану, Бикбулатову Самиру, Шиндерюк Юлию.
- ✓ Конкурс учебных проектов в 7г классе: I место - работа «Фонтаны»: Лопасову Александру, Сарипову Руфину, Сарбалинову Мадину, Газизову Милану, Житибаеву Дамелю.
- ✓ Победителей конкурса рисунков «Мир науки глазами детей»: Боброву Владиславу (5а), Бородаеву Александру (5б), Бородаеву Ксению (5б), Рейн Анну (5б), Александренко Глеба (5в), Черникову Анастасию (6а), Толмачеву Алину (6а), Кулакову Викторию (6б), Нурушева Руслана (6б), Нам Карину (6в), Кувшинову Карину (6в), Тюрину Ксению (6г), Мугаеву Риану (6г), Атабулину Екатерину (6г), Буровых Марьям и Данила (6г).
- ✓ Победителей викторины «Великие люди и великие открытия» - учащихся 8в класса: I место - Маркову Викторию и Ильясову Диану, II место - Ишингалиеву Аделю, III место - Шейдаеву Амалию.

- ✓ Участникам конференции «Ученые – популяризаторы науки»

### **Семинары, конференции**

1. Миронова Г.В. «Новый инструмент оценки знаний школьников: механика работы», Учи.ру, 15 сентября 2021 года.
2. Миронова Г.В. «ВПР-2022 по математике: как использовать Учи.ру для подготовки», Учи.ру, 16 сентября 2021 года.
3. Региональный научно-методический семинар учителей математики «Эффективные методики подготовки к ГИА по математике», ВГАПО, 17.09.2021 (Миронова Г.В., сертификат участника).
4. Региональный научно-методический семинар учителей математики «Как научить учащихся решать задачи», ВГАПО, 09.11.2021 (Миронова Г.В., сертификат участника).
5. Всероссийский семинар «Цифровой урок: сервисы и инструменты для комфортной работы с учениками на дистанционном обучении», Учи.ру, 2 ноября 2021 года (Миронова Г.В., сертификат участника).
6. Всероссийский семинар «Подготовка к ОГЭ-2022. Решение квадратных уравнений», Учи.ру, 8 ноября 2021 года, 3ч., (Миронова Г.В., сертификат участника).
7. Всероссийская онлайн-конференция «Безопасный интернет: что нужно знать школьникам и учителям», Учи.ру, 11 ноября 2021 года, 5ч., (Миронова Г.В., сертификат участника).
8. IV региональный научно-методический семинар «Методика обучения учащихся решению геометрических задач: проблемы, опыт, технологии», ВГАПО, 23 декабря 2021 года (Миронова Г.В., сертификат участника).

### **Уроки цифры**

Учитель математики Миронова Г.В. организовала участие школы во всероссийских уроках цифры «Исследование кибератак», «Цифровое искусство: музыка и IT», «Быстрая разработка приложений», «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер».

### **Вебинары**

1. «Подготовка к итоговой аттестации в формате ОГЭ. Задания по алгебре базового и повышенного уровней сложности», изд. Мнемозина, 14 декабря 2021 года. Участники: Миронова Г.В., Кольченко Н.Б., Нарикова Г.Е.
2. «Формирование математической грамотности школьников», ВГАПО, Траектория34, 21 декабря 2021 года, (Миронова Г.В., сертификат участника).
3. Вебинар издательства «Просвещение» «ФГОС ОО 2021: развиваем личность, выбираем будущее», 12 мая 2022 года, Миронова Г.В.
4. Вебинар издательства «Мнемозина» «Наглядная геометрия в курсе математики 5-6 классов», 12 апреля 2022 года, Миронова Г.В., Кольченко Н.Б., Фладунг М.С., Уманцева Т.В.
5. Вебинар издательства «Мнемозина» «Новая концепция содержания мультимедийного контента электронной формы учебников математики для 5-6 классов», 12 мая 2022 года, Миронова Г.В., Кольченко Н.Б., Фладунг М.С., Уманцева Т.В.
6. Вебинар издательства «Мнемозина» «Критерии оценивания алгебраических заданий ОГЭ с развернутым ответом повышенного и высокого уровней сложности», 19 апреля 2022 года, Миронова Г.В., Кольченко Н.Б., Фладунг М.С., Уманцева Т.В.
7. Вебинар издательства «Мнемозина» «Сечения многогранников. 10 класс», 31 марта 2022 года, Миронова Г.В., Фладунг М.С.

7. Вебинар ВГАПО «Система подготовки обучающихся основной школы к ГИА по математике в 2022 году», 01 апреля 2022 года, Миронова Г.В.
8. Региональный цикл вебинаров «Подходы к реализации обновленного ФГОС НОО, ООО в системе образования Волгоградской области», 9 марта, 16 марта, 23 марта 2022 года, Миронова Г.В., Маслакова Г.Р., Кольченко Н.Б., Фладунг М.С., Уманцева Т.В., Нарикова Г.Е.
9. Вебинар издательства «Просвещение» «Готовимся к новому учебному году, составляем программу по математике», 16 июня 2022 года, Миронова Г.В.

### **Курсы повышение квалификации**

1. Миронова Г.В. «Методика обучения учащихся решению задач с экономическим содержанием», ВГАПО, 72ч, 11-21 октября 2021 года.
- 2-4. Учителя математики Фладунг М.С., Уманцева Т.В., Кольченко Н.Б. «Архитектура современного урока математики», ВГАПО, 36ч, 18.10-19.11.2021 года.
5. Миронова Г.В. «Реализация основных и дополнительных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей в образовательной организации: управленческий аспект», ВГАПО, 36ч, 30.11-06.12.2021 года.
6. Миронова Г.В. «Методика обучения учащихся решению задач по стереометрии», ВГАПО, 54ч, 22.11-02.12. 2021 года.
7. Нарикова Г.Е. «Повышение квалификации педагогов Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в части разработки и использования в школе полного дня разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ», ВГАПО, 18ч, 08-26 ноября 2021 года.
- 8-12. Фладунг М.С., Уманцева Т.В., Кольченко Н.Б., Миронова Г.В., Нарикова Г.Е., Маслакова Г.Р. «Основы обеспечения информационной безопасности детей», 36ч, «Единый урок», ноябрь 2021 года.
13. Миронова Г.В. «Методика обучения учащихся решению задач по сложным темам школьного курса математики», 72ч, ВГАПО, 24 февраля-5 марта 2022 года.
14. Миронова Г.В. «Подготовка экспертов в области оценивания работ по математике участников ГИА по программам основного общего образования», 24 ч, ВГАПО, 04-06 апреля 2022 года.
15. Миронова Г.В. «Содержание и методика преподавания финансовой грамотности различным категориям обучающихся», 72 ч, РАНХиГС, 30мая – 10июня 2022 года.
16. Подготовка организаторов ППЭ, май 2022 года, ФГБУ «Федеральный центр тестирования», Миронова Г.В., Кольченко Н.Б.

### **Конкурсы педагогического мастерства**

1. Фладунг М.С. победитель межмуниципального фестиваля-конкурса открытых уроков «Инновационные формы и методы на уроках», февраль 2022г, Быково.
2. Миронова Г.В. призер IX межмуниципальных педагогических чтений «Учимся вместе: новые форматы для новых результатов» в 2021-2022 учебном году, февраль 2022г, Быково.
3. Маслакова Г.Р. призер межмуниципального фестиваля-конкурса открытых уроков «Инновационные формы и методы на уроках», февраль 2022г, Быково.
4. Кольченко Н.Б. победитель межмуниципального фестиваля-конкурса открытых уроков «Инновационные формы и методы на уроках», февраль 2022г, Быково.

## РЭШ

В течение 2021-2022 учебного года составляли и проводили диагностические работы по математике на сайте РЭШ, с целью формирования функциональной грамотности, учителя математики 8,9 классов Миронова Г.В., Кольченко Н.Б., Нарикова Г.Е.

### Грамоты, благодарности

- 1.Миронова Г.В. Сертификат «За вклад в развитие цифровых образовательных технологий на платформе Учи.ру», апрель 2022 года.
- 2.Грамота директора школы «За значительные успехи в организации учебного и воспитательного процесса», 25 мая 2022 года. Миронова Г.В., Нарикова Г.Е.
- 3.Благодарственное письмо Мироновой Г.В. «За реализацию мероприятий в рамках межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России», 4-13 апреля 2022 года, Волгоград.

### Результаты ГИА по предметам цикла

#### А) ОГЭ

| Предмет     | Количество сдававших | Оценка |     |     |     | % успеваемости | % качества знаний | СОУ (%) | Средняя оценка |
|-------------|----------------------|--------|-----|-----|-----|----------------|-------------------|---------|----------------|
|             |                      | «5»    | «4» | «3» | «2» |                |                   |         |                |
| Математика  | 91                   | 10     | 48  | 33  | 0   | 100            | 63,7              | 57,8    | 3,75           |
| Физика      | 6                    | 1      | 3   | 2   | 0   | 100            | 66,7              | 60,7    | 3,8            |
| Информатика | 28                   | 0      | 8   | 20  | 0   | 100            | 28,6              | 44      | 3,3            |

#### Б) ЕГЭ

| Предмет                 | Принимали участие |           | Минимальное количество баллов для поступления в ВУЗ | Перешли «порог» |       | Наивысший балл | Получили 70 и более баллов, чел | Средний балл |
|-------------------------|-------------------|-----------|---|-----------------|-------|----------------|---------------------------------|--------------|
|                         | кол-во            | % участия |   | кол-во          | % усп |                |                                 |              |
| Математика (база)       | 20                | 90,9      | -   | 19              | 95    | -              | -                               | 4,3          |
| Математика (профильная) | 2                 | 9,1       | 27  | 2               | 100   | 46             | -                               | 36,5         |
| Информатика             | 1                 | 4,5       | 40  | 1               | 100   | 51             | -                               | 51           |

### ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

#### Онлайн - уроки финансовой грамотности

| №  | Дата  | Тема                                | Класс | Организатор   |
|----|-------|-------------------------------------|-------|---------------|
| 1. | 21.09 | Пять простых правил, чтобы не иметь | 7а    | Миронова Г.В. |

|    |       | проблем с долгами                                      |                                  |               |
|----|-------|--|----------------------------------|---------------|
| 2. | 12.10 | Как защититься от кибермошенничества                   | 9г                               | Нарикова Г.Е. |
| 3. | 09.11 | Как начать свой бизнес. Мечтай.<br>Планируй. Действуй. | 8в                               | Миронова Г.В. |
| 4. | 09.12 | Что нужно знать про инфляцию                           | 7б                               | Миронова Г.В. |
| 5. | 16.12 | Все о будущей пенсии: для учебы и жизни                | индивидуально<br>Старцева Е.(8б) | Миронова Г.В. |
| 6. | 04.02 | Инвестируй в себя или что такое личное<br>страхование  | 10                               | Миронова Г.В. |
| 7. | 14.02 | С деньгами на ты или зачем быть<br>финансово грамотным | 5б                               | Миронова Г.В. |
| 8. | 01.03 | Личный финансовый план. Путь к<br>достижению цели.     | 5в                               | Миронова Г.В. |
| 9. | 16.03 | С деньгами на ты или зачем быть<br>финансово грамотным | 5а                               | Миронова Г.В. |

### Игры по финансовой грамотности (проект ДОЛ – игра)

| №  | Дата  | Тема                | Класс | Организатор   |
|----|-------|---------------------|-------|---------------|
| 1. | 29.11 | «Финансовые ребусы» | 8в    | Миронова Г.В. |
| 2. | 03.12 | «Финансовые ребусы» | 5б    | Миронова Г.В. |
| 3. | 08.12 | «Финансовые ребусы» | 7б    | Миронова Г.В. |
| 4. | 15.02 | «Личные финансы»    | 5в    | Миронова Г.В. |
| 5. | 16.02 | «Личные финансы»    | 7б    | Миронова Г.В. |
| 6. | 11.03 | «Личные финансы»    | 5б    | Миронова Г.В. |

IX всероссийская научно-практическая конференция по финансовому просвещению в России «Финансовая грамотность как компетенция будущего» 21-22 декабря 2021 года, участник Миронова Г.В. (свидетельство).

VII всероссийская научно-практическая конференция по финансовому просвещению в России «Финансовая грамотность как основа финансово здорового образа жизни». 2-3 ноября 2021 года, участник Миронова Г.В. (свидетельство).

Вебинар всероссийской программы «Дни финансовой грамотности в образовательных организациях», 26.10.2021 года, участник Миронова Г.В.(сертификат).

Вебинар всероссийской программы «Дни финансовой грамотности в образовательных организациях», 30.11.2021 года, участник Миронова Г.В.(сертификат).

Вебинар всероссийской программы «Дни финансовой грамотности в образовательных организациях», 22.02.2022 года, участник Миронова Г.В.(сертификат).

XIII всероссийская научно-практическая онлайн-конференция по финансовому просвещению в России «Лучшие практики финансового просвещения в регионах страны» 12-13 мая 2022 года, участник Миронова Г.В. (свидетельство).

Вебинар всероссийской программы «Дни финансовой грамотности в образовательных организациях», 29.03.2022 года, участник Миронова Г.В.(сертификат).

Миронова Г.В. Диплом победителя всероссийской олимпиады руководителей и педагогов ОО «Финансовая компетентность в современных условиях», Москва, 2021 год, ЦИТиМО «Развитие».

Миронова Г.В. Сертификат участника – организатора просветительских мероприятий по финансовому просвещению старшего поколения «Расскажи бабушке», проект ОНФ, апрель 2022 года.

Миронова Г.В. Вебинар издательства «Просвещение» «Как правильно сформировать семейный бюджет», 29 апреля 2022 года.

### **Олимпиада по финансовой грамотности на сайте Skysmart Класс**

С 23 ноября по 23 декабря учащиеся 5-11 классов приняли участие в олимпиаде по финансовой грамотности на сайте Skysmart Класс.

Итоги участия учащихся 5-11 классов в олимпиаде по финансовой грамотности на сайте Skysmart Класс

| Класс | Количество учащихся |
|-------|---------------------|
| 5б    | 8                   |
| 7а    | 14                  |
| 7б    | 11                  |
| 8в    | 11                  |
| 10    | 2                   |
| Всего | 46                  |

Все участники олимпиады получили именные сертификаты. Руководитель Миронова Г.В.

### **Всероссийская онлайн олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательству для 1-9 классов, март 2022 года**

Приняли участие 6б – 4чел, 8в – 15 чел, всего – 19чел. Из них победители – 8 чел, призеры – 5 чел, участники – 6 чел. Учитель Миронова Г.В.

### **Финзачет**

Финзачет, всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности, проходил с 30 ноября по 15 декабря 2021 года, организован Банком России и "Агентством стратегических инициатив" и представляет собой 30 вопросов из различных разделов финансовой грамотности. Чтобы получить зачет и именной сертификат, достаточно верно ответить на 20 вопросов. Участник зачета получает личные рекомендации и материалы для повышения финансовой грамотности. Учащиеся 10 класса Бородаева Дарья, Кучерова Кира и Ильменский Евгений успешно ответили на все вопросы всероссийского тестирования и получили именные сертификаты.

### **Финатлон**

Во всероссийской олимпиаде по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг "Финатлон" приняли участие учащиеся 10 класса Бородаева Дарья и Ильменский Евгений. В отборочном туре олимпиады они набрали 8 и 9



баллов соответственно. К сожалению, ребята не вышли в следующий тур, для участия в котором необходимо было набрать 12 баллов.

### **Грамоты, благодарности**

1. Миронова Г.В. Сертификат «За вклад в развитие цифровых образовательных технологий на платформе Учи.ру», апрель 2022 года.
2. Грамота директора школы «За значительные успехи в организации учебного и воспитательного процесса», 25 мая 2022 года. Миронова Г.В., Нарикова Г.Е.
3. Благодарственное письмо Мироновой Г.В. «За реализацию мероприятий в рамках межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России», 4-13 апреля 2022 года, Волгоград.

### **Анализируя работу МО за 2021-2022 учебный год, можно сделать следующие выводы:**

1. Работу методического объединения учителей математики, физики, информатики за 2021-2022 учебный год можно считать удовлетворительной. Учебные программы по всем предметам пройдены.
2. Педагоги МО продолжают работу над повышением своего педагогического мастерства и уровнем преподавания, продолжают работать по внедрению инновационных технологий в образовательном процессе.
3. Педагоги МО ведут целенаправленную, систематическую работу по подготовке учащихся в ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике.
4. Учителя изучают нормативные документы и примерные образовательные программы ФГОС ООО и СОО, изучают методику системно-деятельностного подхода в обучении.
5. Учителя овладевают навыками дистанционного обучения.
6. Учащиеся педагогов МО были участниками школьных конкурсов, олимпиад, внеклассных мероприятий.
7. Руководитель МО ведет протоколы МО и другую документацию, организует участие педагогов и учащихся в различных олимпиадах, конкурсах и других мероприятиях.

### **Активизировать работу по направлениям:**

1. Улучшить подготовку учащихся 9-х классов к сдаче ОГЭ по математике.
2. Подготовка победителей и призеров олимпиад муниципального этапа ВОШ по предметам цикла.
3. Работа с одаренными детьми.
4. Увеличить количество учащихся, набирающих высокие баллы на ЕГЭ.
5. Улучшить качество ЗУН по предметам цикла.

Предложение: признать работу методического объединения учителей математики, физики, информатики в 2021-2022 учебном году удовлетворительной.

Проголосовали: единогласно.

Руководитель МО Миронова Г.В.

30 мая 2022 года