

СПРАВКА

по МАОУ «СОШ № 13 г. Челябинска»

от 10.01.2024 г.

Анализ качества знаний по математике обучающихся 5-11 классов «МАОУ СОШ № 13 г. Челябинска» по итогам полугодовой диагностики за 202-2024 учебный год

Нами, и.о. зам. директора по учебной работе Поляковой О.Н. и Килиной А.М., проведен анализ полугодовой диагностики по математике 2023-2024 учебного года.

Цель работы: оценка (проверка) уровня знаний обучающихся.

5 класс

Форма работы: диагностическая контрольная работа

| | В классе | Писало | 5 | 4 | 3 | 2 | % успеваемости | % качества | Ср. балл | Учитель |
|----|----------|--------|---|----|----|----|----------------|------------|----------|-------------|
| 5а | 33 | 30 | | 4 | 24 | 2 | 93% | 13% | 3,07 | Орлова Н.Н. |
| 5б | 33 | 29 | | 10 | 11 | 5 | 72% | 34% | 2,86 | Орлова Н.Н. |
| 5в | 21 | 20 | | 4 | 13 | 3 | 85% | 20% | 3,05 | Орлова Н.Н. |
| 5г | 35 | 35 | | 1 | 18 | 16 | 54% | 3% | 2,57 | Орлова Н.Н. |
| 5д | 36 | 36 | | 2 | 9 | 24 | 31% | 6% | 2,31 | Орлова Н.Н. |
| | 158 | 150 | 0 | 21 | 75 | 50 | 64% | 14% | 2,73 | |

Основные ошибки:

- действия с многозначными числами;
- решение задач на движение;
- решение текстовых задач, связанных с жизненными ситуациями.

План ликвидации пробелов:

1. Организовать систематическую работу на выполнение действий с многозначными числами в рамках ежеурочного повторения;
2. Усилить работу с математической терминологией;
3. Продолжить формировать умение решать задачи на движение и другие виды текстовых задач;
4. Усилить индивидуальную работу.

6 класс

Форма работы: диагностическая контрольная работа

| | В классе | Писало | 5 | 4 | 3 | 2 | % успеваемости | % качества | Ср. балл | Учитель |
|----|----------|--------|---|----|----|----|----------------|------------|----------|--------------|
| 6а | 29 | 23 | 1 | 7 | 15 | | 100% | 35% | 3,39 | Волкова С.В. |
| 6б | 27 | 23 | 2 | 8 | 11 | 2 | 91% | 43% | 3,43 | Волкова С.В. |
| 6в | 16 | 8 | | 2 | 1 | 5 | 38% | 25% | 2,63 | Волкова С.В. |
| 6г | 34 | 29 | 0 | 3 | 6 | 20 | 31% | 10% | 2,41 | Волкова С.В. |
| 6д | 35 | 29 | | 5 | 18 | 6 | 79% | 17% | 2,97 | Куклин И.В. |
| | 141 | 112 | 3 | 25 | 51 | 33 | 71% | 25% | 2,98 | |

Основные ошибки:

- Действия с десятичными и обыкновенными дробями;
- Нахождение части от числа и целого по его части;
- Решение уравнений.

План ликвидации пробелов:

1. Организовать работу на повторение действий с десятичными и обыкновенными дробями;
2. Продолжить формировать умение решать линейные уравнения;
3. Продолжить формировать умение находить проценты от величины и величины по её проценту;
4. Организовать индивидуальную работу по устранению пробелов в знаниях.

7 класс

- Нахождение элементов треугольника в геометрических задачах;
- Решение квадратных неравенств.

План ликвидации пробелов:

1. Организовать отработку вычислительных навыков в рамках повторения;
2. Продолжить формировать умение решать различные геометрические задачи;
3. Продолжить формировать умение при решении квадратных неравенств и систем неравенств;
4. Организовать работу со слабоуспевающими по индивидуальному плану.

10 класс

Форма работы: диагностическая контрольная работа

| | В классе | Писало | 5 | 4 | 3 | 2 | % успеваемости | % качества | Ср. балл | Учитель |
|-----|----------|--------|---|----|----|---|----------------|------------|----------|---------------|
| 10а | 26 | 19 | 1 | 6 | 8 | 4 | 79% | 37% | 3,21 | Полякова О.Н. |
| 10б | 18 | 15 | | 7 | 6 | 2 | 87% | 47% | 3,33 | Полякова О.Н. |
| 10в | 20 | 16 | | 4 | 9 | 3 | 81% | 25% | 3,06 | Комарова Е.А. |
| | 64 | 50 | 1 | 17 | 23 | 9 | 82% | 36% | 3,20 | |

Основные ошибки:

- Вычислительные навыки;
- Действия со смешанными числами;
- Нахождение ОДЗ;
- Решение квадратных неравенств.

План ликвидации пробелов:

1. Организовать отработку вычислительных навыков в рамках повторения;
2. Формировать умение находить ОДЗ;
3. Продолжить формировать умение решать квадратные неравенства;
4. Организовать индивидуальную работу со слабоуспевающими обучающимися.

11 класс

| | В классе | Писало | 5 | 4 | 3 | 2 | % успеваемости | % качества | Ср. балл | Учитель |
|-----|----------|--------|---|---|----|----|----------------|------------|----------|---------------|
| 11б | 26 | 22 | 2 | 2 | 10 | 8 | 64% | 18% | 2,91 | Полякова О.Н. |
| 11в | 30 | 24 | | 7 | 5 | 12 | 50% | 29% | 2,79 | Полякова О.Н. |
| | 56 | 46 | 2 | 9 | 15 | 20 | 57% | 24% | 2,85 | |

Форма работы: диагностическая контрольная работа в форме ЕГЭ.

Основные ошибки:

- Вычислительные навыки;
- Задачи на теорию вероятности;
- Геометрические задачи по теме «Трапеция»;
- Стереометрические задачи;
- Вычисление значения тригонометрических выражений.

План ликвидации пробелов:

1. Организовать отработку вычислительных навыков в рамках повторения;
2. Формировать умение находить ОДЗ;
3. Продолжить формировать умение решать квадратные неравенства;
4. Продолжить формировать умение решать задачи на теорию вероятности;
5. Формировать умение решать стереометрические задачи;
6. Организовать индивидуальную работу со слабоуспевающими.

И.О. зам. директора по учебной работе

Полякова О.Н.

И.О. зам. директора по учебной работе

Кирина А.М.