

Демо версия
итоговой промежуточной аттестации по математике за 6 класс
2024 - 2025 учебного года.

Пояснительная записка

Назначение итоговой промежуточной аттестации: – проводится с целью установления фактического уровня знаний учащихся математике за 2024 - 2025 учебный год, их практических умений и навыков, установления соответствия предметных универсальных учебных действий обучающихся по следующим разделам:

- ✓ *Делимость натуральных чисел*
- ✓ *Обыкновенные дроби*
- ✓ *Отношения и пропорции*
- ✓ *Рациональные числа и действия над ними*
- ✓ *Координатная плоскость и графики*

Общее время выполнения административной контрольной работы – 40 минут.

Перевод баллов в оценку:

Баллы	0 - 2	3	4-5	6
Оценка	2	3	4	5

1. Найдите значение выражения $41 : 2\frac{11}{15} - 15,4 + 1\frac{2}{9}$.
2. Решите уравнение:
а) $3,2x - 0,85 = 1,9x - 66,5$;
б) $5\frac{1}{4} : 2\frac{11}{12} = a : 4,5$.
3. В 7 кг. винограда кишмиш содержится 1,2 кг сахара. Сколько сахара содержится в 10,5 кг винограда кишмишь?
4. В олимпиаде по математике участвовало 35 % всех шестиклассников школы, по русскому языку $\frac{5}{12}$ всех учеников шестых классов. Сколько шестиклассников участвовало в олимпиаде по русскому языку, если участников математической олимпиады было 21?
- 5*. В двузначном натуральном числе сумма цифр равна 12. Число десятков на 6 меньше числа единиц. Найдите это число.