

Итоговая промежуточная аттестация по математике 6 класс

1.1. Назначение работы

Итоговая промежуточная аттестация проводится с целью установления фактического уровня знаний и у учащихся по математике, их практических умений и навыков, установления соответствия предметных универсальных учебных действий обучаемых по следующим разделам:

1. Обыкновенные дроби, действия с обыкновенными дробями.
2. Применение действий с обыкновенными дробями в практических задачах и уравнениях.
3. Сложение и вычитание рациональных чисел
4. Решение линейных уравнений
5. Десятичные дроби и действия с ними
6. Система координат
7. Проценты

1.2. Общая характеристика содержания структуры

Итоговая промежуточная аттестация по математике разработана в соответствии с курсом «Математика» Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 5-6 классы. / Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова, А.С.Чеснокова, С.И. Шварцбурда (М.: Просвещение)

Требованиям примерной образовательной программы образовательного учреждения.

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова, А.С.Чеснокова, С.И. Шварцбурда (М.: Мнемозина).

Данная программа является рабочей программой по предмету «Математика» в 5-6 классах базового уровня. Просвещение. — 272 с.

Математика. Дидактические материалы. 5 класс / Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов и др. — 8-е изд. — М.: Просвещение. — 64 с.

Работа состоит из обязательного базового уровня, который содержит примеры на все действия, задачу на применение пропорции, заданий на построение точек в координатной плоскости, решение уравнений с использованием переноса слагаемых из одной части уравнения в другую часть.

Задания базового уровня оцениваются в 1 балл, без решения ответы не оцениваются.

1.3. Время выполнения работы и условия её проведения.

Общее время выполнения итоговой промежуточной аттестации – 40 минут.

1.4. Система оценивания.

Для оценивания результатов выполнения работы применяются традиционные отметки «2», «3», «4», «5» и рейтинг от 0 до 10 баллов.

Рекомендации по оцениванию тестов по математике.

Количество баллов	«2»	«3»	«4»	«5»
Отметка по 5 – балльной шкале	0 - 3 балла	4-5 баллов	6-7 баллов	8 баллов
Количество первичных баллов (для учащихся с ОВЗ)	0 – 2 балла	3– 4 баллов	5– 6 баллов	7-8 баллов
Отметка по 5 – балльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»

Кодификатор:

Предмет ФИПИ	Математика		
Год кодификатора ФИПИ	2021		
Уровень аттестации	ОГЭ		
Уровень контрольной работы	Текущий		
№ задания	Уровень сложности	Максимальный балл	КЭС
1	Базовый	1	1.2.5
2	Базовый	1	6.1.1
3	Базовый	1	1.3.4
4	Базовый	1	3.1.1
5	Базовый	1	3.1.1
6	Базовый	1	3.3.1
7	Базовый	1	2.1.1
8	Базовый	1	7.5.1

**Итоговая промежуточная аттестация по математике 6 класс
Вариант 1**

1. Выполните действия: $4,12 - 0,692 + 0,6 \cdot 3,8$.

Ответ:

2. Отметить на координатной плоскости точки: A(4;5), B(-3;0), C(-2;-7)

3. Выполните действия: $8 - \frac{7}{12} : \left(2\frac{5}{14} - 1\frac{4}{21} \right)$.

Ответ:

4. Решите уравнение: $7x - 15 = 5x + 13$.

Ответ:

5. Найдите неизвестный член пропорции $1,3 : 3,9 = x : 0,6$

Ответ:

6. Собрали 15 кг вишни и разложили в два ящика. В первый ящик поместилось две пятых всего количества собранной вишни. Сколько килограммов вишни во втором ящике?

Ответ:

7. Найдите значение выражения $x - (5x - 3)$ при $x = -7$.

8. Постройте острый угол AOB . Отметьте внутри угла точку P . Проведите через точку P прямые, параллельные сторонам угла AOB .

