

Пояснительная записка

Документы, определяющие содержание работы:

- 1) Сборник рабочих программ по математике. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций /сост. Т.А. Бурмистрова. – 3-е изд. - М.: Просвещение, 2014.
- 2) Математика: Учебник для 6 кл. общеобразоват. учреждений. Н. Я. Виленкин, В.И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд, ООО «ИОЦ Мнемозина», 2016г.

Контрольная работа состоит из двух частей.

Часть 1 содержит 5 заданий базового уровня сложности.

Часть 2 содержит 2 задания повышенного (по сравнению с базовым уровнем) уровня сложности, требующих развернутого ответа (с записью решения).

Время выполнения работы

На проведение работы отводится 45 минут.

Контрольная работа составлена в 2-х вариантах.

Критерии оценивания выполнения отдельных заданий и работы в целом.

За каждое верно выполненное задание первой части учащемуся начисляется 1 балл.

Задания второй части оцениваются в 2 балла.

Максимальное количество баллов, которое может набрать обучающийся, верно выполнивший задания – 9 баллов.

Шкала оценивания работы:

«5» - 7 – 9 баллов;

«4» - 5 – 6 баллов;

«3» - 3 - 4 балла;

«2» - 0 - 2 балла.

Контрольная работа по математике
6 класс
Вариант для подготовки

Часть 1.

1. Выполните действия:

$$(5,4 - 3,2) : 0,4;$$

2. Сократите дроби:

а) $\frac{9}{27}$; б) $3 \frac{12}{60}$;

3. Сравните дроби:

$$5,62 \text{ и } 5,617;$$

4. Решите уравнение:

$$x - 1 \frac{2}{3} = 3 \frac{5}{21};$$

5. Задача.

Вычислите площадь прямоугольника, если его стороны равны 7,12 см и 6,5 см.

Часть 2.

6. Решите уравнение:

$$4,3 \cdot (x - 3,6) = 11,18;$$

7. Задача. В овощной магазин привезли 1260 кг картофеля. В первый день было продано 25% всего картофеля, во второй день 30% остатка. Сколько килограммов картофеля осталось после двух дней продажи?