

«Рассмотрено»

Председатель МО учителей
математики

Тесакова Л.Е.

Протокол № 1

от « 31 » августа 2015г.

«Утверждаю»

Директор МОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 6»
Октябрьского района г.Саратова

А.Н.Пажитнев

« 11 » августа 2015г.



Демонстрационный вариант

контрольно-измерительных материалов
для проведения промежуточной аттестации
обучающихся 6-х классов в 2016г.
по математике

Составлен на основе тестов по математике для промежуточной
аттестации 5 – 6 классов под редакцией Ф.Ф. Лысенко.

Контрольная работа рассчитана на 45 минут и состоит из двух
частей.

Часть 1. Шесть заданий, при выполнении которых в строке ответов
необходимо обвести номер, который соответствует номеру выбранного
ответа.

Часть 2. Два задания, при выполнении заданий 7 – 8 надо записать номер
выполняемого задания, подробное решение и ответ.

Оценивается каждое задание:

части 1 – 1 балл,

части 2 – 2 балла.

Критерии оценивания:

9 – 10 баллов «5»

7 – 8 баллов «4»

4 – 6 баллов «3»

Менее 4 баллов – «2»

Часть 1 При выполнении заданий 1-6 в строке ответов обведите номер,
который соответствует номеру выбранного вами ответа

1. Вычислите: $-20 : (13 + 6 \cdot (-3))$.

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2. Вычислите: $3,84 : (-1,6)$.

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3. Дачники переработали 8 кг клубники, что составило $\frac{4}{5}$ всего урожая.
Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

4. Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на
10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5. Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 9 т,
чтобы перевести груз массой 113 т?

Варианты ответов: а) 13; б) 12; в) 14; г) 11.

6. Решите уравнение: $4(0,7x - 4) - 3(-0,2x + 6) = 0$

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г) 0,1.

Часть 2 При выполнении заданий 7 – 8 запишите номер выполняемого
задания, подробное решение и ответ.

7. Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно вышел
пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста
18 км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5
часа?

8. Прямоугольный участок, длина которого 8 км, а ширина составляет $\frac{7}{8}$
длины, обнесен забором высотой 2,6 м. Забор собрались покрасить.
Найдите площадь покраски. Ответ выразите в m^2