Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по математике в 6 классе

Промежуточная аттестация

по математике

Работа рассчитана на 45 минут

Таблица количества баллов за выполнение задания

Максимальное количество баллов за 1 задание			Количество баллов за работу в целом
Часть 1	Часть 2		
задания 1-6	задания 1-2	задания 3-4	
1 балл	2 балла	3 балла	16 баллов

Таблица перевода тестовых баллов в школьные оценки

Тестовый балл	Школьная оценка
1-4	«2»
5-8	«3»
9-12	«4»
13-16	«5»

Вариант I

1.Сократите дробь $\frac{56}{196}$.

1) $\frac{2}{7}$ 2) $\frac{7}{2}$ 3) $\frac{1}{7}$ 4) 3,5

2.Найдите сумму $2\frac{4}{9}+3\frac{1}{6}$

1). $5\frac{5}{15}$ 2). $5\frac{11}{18}$ 3). $5\frac{3}{54}$ 4). $5\frac{5}{18}$

3. Найдите частное $\frac{1}{3}:\left(1\frac{2}{3}\right)$

1). $\frac{9}{5}$ 2). $\frac{5}{3}$ 3). $\frac{1}{5}$ 4). 5

4. Вкладчик снял в банке 234 тыс. рублей, что составило 36% вклада. Определите первоначальную сумму вклада.

1) 270 тыс. р. 2) 842тыс.р. 3) 650 тыс. р. 4) 942тыс.р.

5.Решите уравнение 55 : а=74 : 0,74

1) 0,23 2)1,34 3) 0,55 4) 0,89

6. Из 21 кг хлопкового семени получили 5,1 кг масла. Сколько масла получится из 7 кг хлопкового семени.

1) 2,3 2) 5,1 3) 1,9 4) 1,7

Часть 2

7. Вычислите 13,6 - 45 : $3\frac{6}{13}$ + $1\frac{3}{8}$. (2 балла)

Ответ:_____

8. Катер, собственная скорость которого 15,2 км/ч, движется против течения реки. За сколько часов он проплывет расстояние 64,5 км, если скорость течения реки 2,3 км/ч. (2 балла)

Ответ_____

9. Упростите выражение 12у – (4у - 3у + 1) и найдите его значение при у = $\frac{3}{11}$.

(3 балла)

10. Школьники совершили трёхдневный поход. В первый день было пройдено 80 % того расстояния, которое прошли во второй день, а в третий – в 1,5 раза больше, чем во второй. Сколько километров пути было пройдено в первый день, если за три дня школьники прошли 33км? (3 балла)