Демонстрационный материал для проведения промежуточной аттестации по математике в 6 классах

Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из двух частей. В первой части 9 заданий, во второй - 3 задания. На выполнение работы отводится 40 минут.

Все необходимые вычисления, преобразования и т.д. выполняйте в черновике.

Часть 1 включает 9 заданий с выбором одного верного ответа из предложенных, при выполнении которых нужно обвести кружком номер выбранного ответа в данной работе. Если обведен не тот номер, то нужно зачеркнуть обведенный номер крестиком и затем обвести номер правильного ответа.

Задание 3 части выполняется на отдельном подписанном листе с полной записью решения.

Можно выполнять задания в любом порядке. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему.

Желаем успеха!

Часть 1

А1. Чему равен модуль |-2,5|

1) 2,5 2) -2,5

А2. Выполнить действие $\frac{3}{5}$ + 0,7

1) $1\frac{2}{5}$ 2) 1,3 3) 0,13

А3. Найти произведение 0,8 · (- 0,3)

1) – 2,4 2) 2,4 3) – 0,24

А4. Чему равны 7% от 50?

1) 3,5 2) 0,35 3) 350

А5. $\frac{2}{5}$ числа равны 20. Найти число.

1) 8 2) 50

А6. Найти значение выражения : $-\frac{4}{5} \cdot \frac{7}{15} + \frac{2}{3}$

1) $\frac{22}{75}$ 2) $-1\frac{3}{75}$ 3) $-\frac{22}{75}$

А7. Найти неизвестный член пропорции: 2: x = 7 : 14

1) 1 2) 49 3) 4

А8. Решить уравнение: -7,2 + x = - 5,1

1) 2,1 2) -12, 3 3) -2,1

А9. Найти длину отрезка АВ, если: А(-4,2) и В(5, 8)

1) 1,6 2) -1,6 3) 10

Часть 2

В1. Вычислить $29 : 2\frac{7}{11} - 11,6 + 1\frac{4}{9}$

В2. Решить уравнение: 3,1x – 14 = 1,8x – 40

В3. Сколько понадобится времени 9 бульдозерам, чтобы расчистить площадку, которую 7 бульдозеров расчищают за 6,3 часа.

Ответы

Часть 1

№ задания	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Ответ	1	2	3	2	2	1	3	1	3

Часть 2

№ задания	B1	B2	B3
Ответ	38/45	-20	4,9 ч

Критерии оценивания

Задания 1 части оцениваются одним баллом, 2 части – двумя баллами, максимальное количество баллов - 15

Количество баллов	отметка
0-6	2
7-9	3
11-13	4
14-15	5