

Промежуточная аттестация по математике 5 класс

Фамилия Имя _____

Вариант 3 (демонстрационный)

Часть А

К каждому заданию А1 – А10 даны четыре варианта ответа, из которых только один верный. Выберите правильный вариант ответа и обведите его.

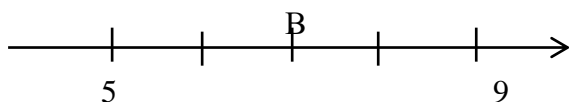
А1. Из приведенных ниже чисел выберите *наибольшее* число

- 1) 50 100 2) 50 099 3) 50 109 4) 50 191

А2. Выберите значение числового выражения $40^2 + 8^2$

- 1) 1664 2) 1672 3) 882 4) 816

А3. По рисунку определите координату точки В



- 1) В(7) 2) В(8) 3) В(6) 4) В(4)

А4. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 12 см и 8 см

- 1) 40 см^2 2) 56 см^2 3) 20 см^2 4) 96 см^2

А5. Выберите дробь большую $\frac{4}{9}$

- 1) $\frac{2}{7}$ 2) $\frac{3}{9}$ 3) $\frac{7}{9}$ 4) $\frac{1}{9}$

А6. Вычислите $\frac{4}{32} + \frac{3}{32}$

- 1) $\frac{6}{32}$ 2) $\frac{7}{64}$ 3) $\frac{9}{32}$ 4) $\frac{7}{32}$

А7. Вычислите $7,1 - 5,389$

- 1) 1,611 2) 1,719 3) 1,711 4) 2,289

А8. Вычислите $\frac{3}{8} * \frac{5}{11}$

- 1) $\frac{15}{88}$ 2) $\frac{8}{19}$ 3) $\frac{40}{33}$ 4) $\frac{33}{88}$

А9. Вычислите $52,5 : 1,4$

- 1) 36,7 2) 37,5 3) 3,75 4) 2,78

А10. Выберите смешанную дробь, равную $\frac{41}{12}$

- 1) $3\frac{1}{12}$ 2) $4\frac{1}{12}$ 3) $4\frac{1}{12}$ 4) $3\frac{5}{12}$

Часть В

При выполнении заданий В1 – В5 запишите полученный ответ в отведенном для этого месте

В1. Найдите значение выражения $7,1 * 3,6 - 7,1 * 3,5$

Ответ _____

В2. Решите уравнение: $12x - 5x = 3,192$

Ответ _____

В3. Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса. Скорость одного из них равна 75 км/ч, а скорость другого на 10 км/ч больше. Через сколько часов они встретятся, если расстояние между городами 320 км?

Ответ _____

В4. От дома Настеньки до избушки Бабы-Яги 1 км. Чтобы найти братца Иванушку, Настенька добежала сначала до печки, что составило $\frac{1}{4}$ всего пути. Сколько метров пробежала Настенька до печки?

Ответ _____

Ответы

Вариант 3					
A1	4)	A6	4)	B1	0,71
A2	1)	A7	3)	B2	0,456
A3	1)	A8	1)	B3	2 ч
A4	4)	A9	2)	B4	250м
A5	2)	A10	4)		