

Входная диагностическая контрольная работа в 5 классе

Вариант №1

Часть 1

1. Один из множителей равен 40, а произведение равно 1000. Чему равен второй множитель?

Ответ: _____

2. Найдите значение выражения $3\text{ м } 22\text{ дм} + 322\text{ см}$ $3\text{ м } 22\text{ дм} + 322\text{ см}$.

1) 6 м 22 дм 2 см, 2) 644 дм, 3) 8 м 4 дм 2 см, 4) 64 м 4 дм?

Ответ: _____

3. Реши уравнение $124 - x = 68$ $124 - x = 68$.

Ответ: _____

4. Найдите значение выражения: $39 \cdot 4 + 6 \cdot 2$ $39 \cdot 4 + 6 \cdot 2$.

Ответ: _____

5. Вычислите: $1800 : 18 \cdot (1918 - 1914) + 366$
 $1800 : 18 \cdot (1918 - 1914) + 366$.

Ответ: _____

6. Ниже приведены данные о числе детей, посетивших аттракцион «Колесо обозрения» в первые 5 часов его работы в течение трех дней. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Время	17 мая	18 мая	19 мая
С 10 до 11 ч (первый час)	15	13	14
С 11 до 12 ч (второй час)	12	10	15
С 12 до 13 ч (третий час)	16	17	19
С 13 до 14 ч (четвертый час)	18	16	16
С 14 до 15 ч (пятый час)	17	15	12

- 1) Сколько детей посетило аттракцион «Колесо обозрения» в третий час его работы 18 мая?

Ответ: _____

- 2) Сколько детей посетило аттракцион «Колесо обозрения» за первые четыре часа его работы 17 мая?

Ответ: _____

7. Килограмм клубники стоит 130 р. Какое наибольшее количество клубники можно купить на 700 р.?

1) 4 кг, 2) 5 кг, 3) 6 кг, 4) 3 кг.

Ответ: _____

Часть 2

8. На тренировке по бегу спортсмен пробежал 5 км. При этом он 3 раза пробежал 800- метровую дистанцию, а затем несколько раз пробежал 200 –метровую дистанцию. Сколько раз спортсмен пробежал 200 – метровую дистанцию?

Запиши решение и ответ.

9. Три карандаша и одна ручка стоят 36 руб, а три ручки и один карандаш – 40 руб. Что и на сколько рублей дороже: ручка или карандаш?

Запиши решение и ответ.

Вариант №2

Часть 1

1. Один из множителей равен 42, а произведение равно 1050. Чему равен второй множитель?

Ответ: _____

2. Найдите значение выражения $2\text{ м } 35\text{ дм} + 235\text{ см}$ $2\text{ м } 35\text{ дм} + 235\text{ см}$.

1) 4 м 35 дм 5 см, 2) 7 м 8 дм 5 см, 3) 470 см, 4) 470 дм?

Ответ: _____

3. Реши уравнение $x - 124 = 68$ $x - 124 = 68$.

Ответ: _____

4. Найдите значение выражения: $21 \cdot 6 + 6 \cdot 4$ $21 \cdot 6 + 6 \cdot 4$.

Ответ: _____

5. Вычислите: $1700 : 100 \cdot (1913 - 1813) - 698$

$1700 : 100 \cdot (1913 - 1813) - 698$.

Ответ: _____

6. Ниже приведены данные о числе детей, покатавшихся на карусели, в первые пять часов ее работы в течение трех дней. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Время	7 июня	8 июня	9 июня
С 10 до 11 ч (первый час)	25	23	24
С 11 до 12 ч (второй час)	25	26	25
С 12 до 13 ч (третий час)	26	27	25
С 13 до 14 ч (четвертый час)	27	26	26
С 14 до 15 ч (пятый час)	27	25	26

1) Сколько детей покаталось на карусели во второй час ее работы 9 июня?

Ответ: _____

2) Сколько детей покаталось на карусели за первые три часа ее работы 8 июня?

Ответ: _____

7. Килограмм клубники стоит 120 р. Какое наибольшее количество клубники можно купить на 800 р.?

3) 4 кг, 2) 5 кг, 3) 6 кг, 4) 7 кг.

Ответ: _____

Часть 2

8. На тренировке по бегу спортсмен пробежал 5 км. При этом он 9 раз пробежал 200- метровую дистанцию, а затем несколько раз пробежал 400 –метровую дистанцию. Сколько раз спортсмен пробежал 400 – метровую дистанцию на этой тренировке?

Запиши решение и ответ.

9. Четыре клюшки и две ракетки стоят 1680 руб., а четыре ракетки и две клюшки – 1820 руб. Что и на сколько рублей дороже: клюшка или ракетка?

Запиши решение и ответ.

- Работа рассчитана на 45 минут. Использовать калькуляторы не разрешается.
- В заданиях с 1– 7 учащиеся записывают только ответ.
- В заданиях 8, 9 учащиеся записывают подробное решение и ответ.