

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ
5 класс (на один урок) Сентябрь 2020 г.
Вариант МА2050101

1. Вычислите $527 + 9683$.

2. Вычислите $52\,379 - 42\,869$.

3. Вычислите $390\,780 : 13$.

4. Найдите значение выражения и выберите правильный ответ

$$305 \cdot 480 - 180 : 15 + 45$$

1) 6145 2) 1525 3) 146 433 4) 9793

5. Найдите значение выражения и выберите правильный ответ

$$6300 : 70 \cdot (306 - 291)$$

1) 1350 2) 6 3) 135 4) 60

6. Решите задачу. Запишите ответ к каждому вопросу.

Таня купила набор красок по цене 136 р. и 3 альбома. Альбом в 2 раза дешевле набора красок.

1) Сколько стоит альбом? _____

2) Сколько стоят 3 альбома? _____

3) Сколько стоит вся покупка? _____

4) Какую сдачу получит Таня с 500 р.? _____

7. Решите задачу.

Длина прямоугольника 1 м 4 см, и она на 13 см больше ширины. Найдите периметр и площадь прямоугольника. В ответе запишите только числа.

Периметр _____ см, площадь _____ см².

8. Решите задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 560 км, одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса и встретились через 4 часа. Скорость одного автобуса 71 км/ч. Найдите скорость второго автобуса. В ответе запишите только число.

Скорость _____ км/ч.

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ
5 класс (на один урок) Сентябрь 2020 г.
Вариант МА2050102

1. Вычислите $543 + 9867$.

2. Вычислите $46\,285 - 36\,475$.

3. Вычислите $480\,720 : 12$.

4. Найдите значение выражения и выберите правильный ответ:

$$308 \cdot 450 - 350 : 25 + 45$$

1) 138 595 2) 138 631 3) 5575 4) 1277

5. Найдите значение выражения и выберите правильный ответ:

$$7800 : 30 \cdot (302 - 289)$$

1) 2 2) 338 3) 3380 4) 20

6. Решите задачу. Запишите ответ к каждому вопросу.

Лена купила пирожок по цене 65 р. и 2 шоколадки. Шоколадка в 3 раза дороже пирожка.

1) Сколько стоит шоколадка? _____

2) Сколько стоят 2 шоколадки? _____

3) Сколько стоит вся покупка? _____

4) Какую сдачу получит Лена с 500 р.? _____

4. Решите задачу.

Ширина прямоугольника 84 см, и она на 1 дм 7 см меньше длины. Найдите периметр и площадь прямоугольника. В ответе запишите только числа.

Периметр _____ см, площадь _____ см².

5. Решите задачу:

Из двух городов, расстояние между которыми 435 км, одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста и встретились через 3 часа. Скорость одного мотоциклиста 68 км/ч. Найдите скорость второго мотоциклиста. В ответе запишите только число.

Скорость _____ км/ч.