

# Контрольная работа

по математике

4 КЛАСС · 1 ЧЕТВЕРТЬ

ВАРИАНТ

1

Фамилия, имя \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

## 1 Реши задачу.

Велосипедист проехал 36 км за 3 часа, а пешеход прошёл 12 км за 4 часа. С какой скоростью ехал велосипедист? С какой скоростью шёл пешеход? На сколько км/ч велосипедист двигался быстрее?

Ответ: \_\_\_\_\_

## 2 Вычисли.

1)  $(7000 - 420 \times 5) \times 10$

2)  $(360 \times 3 + 144 \times 6) : 4$

Ответ: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

## 3 Реши уравнение.

1)  $a : 5 = 135$

2)  $b \times 8 = 192$

3)  $9200 - c = 5370$

Ответ: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

## 4 Выполни преобразования.

1) 3 км 250 м = \_\_\_\_\_ м

2) 5 м 6 дм = \_\_\_\_\_ см

3) 7200 г = \_\_\_\_\_ кг \_\_\_\_\_ г

4) 2 ч 15 мин = \_\_\_\_\_ мин

5) 306 см = \_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_ см

Ответ: \_\_\_\_\_

## 5 Периметр прямоугольника равен 24 см, а одна из его сторон — 5 см. Найди сколько сантиметров вторая сторона. Вычисли площадь этого прямоугольника.

Ответ: \_\_\_\_\_

## 6 Логическая задача:

Какое число нужно прибавить к 170, чтобы получилось 200?

Ответ: \_\_\_\_\_

# Контрольная работа

по математике

4 КЛАСС · 1 ЧЕТВЕРТЬ

ВАРИАНТ

2

Фамилия, имя \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

## 1 Реши задачу.

Автобус проехал 120 км за 2 часа, а велосипедист проехал 45 км за 3 часа. С какой скоростью ехал автобус? С какой скоростью ехал велосипедист? На сколько км/ч автобус двигался быстрее?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

## 2 Вычисли.

1)  $(8000 - 350 \times 4) \times 10$

2)  $(270 \times 2 + 128 \times 5) : 4$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

## 3 Реши уравнение.

1)  $x : 6 = 84$

2)  $7 \times y = 315$

3)  $6400 - z = 2850$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

## 4 Выполни преобразования.

1) 4 км 300 м = \_\_\_\_\_ м

2) 6 м 4 дм = \_\_\_\_\_ см

3) 5400 г = \_\_\_\_\_ кг \_\_\_\_\_ г

4) 3 ч 20 мин = \_\_\_\_\_ мин

5) 408 см = \_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_ см

Ответ: \_\_\_\_\_

## 5 Периметр прямоугольника равен 30 см, а одна из его сторон — 7 см. Найди длину второй стороны. Вычисли площадь этого прямоугольника.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

## 6 Логическая задача:

Какое число нужно вычесть из 250, чтобы получилось 180?

Ответ: \_\_\_\_\_

# Ответы

для учителя

Контрольная работа по математике

4 КЛАСС · 1 ЧЕТВЕРТЬ

## Вариант 1

| № задания | Ответы                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Скорость велосипедиста — <b>12 км/ч</b> .<br>Скорость пешехода — <b>3 км/ч</b> .<br>Велосипедист двигался быстрее на <b>9 км/ч</b> .                                     |
| 2         | 1) <b>49 000</b> ; 2) <b>486</b> .                                                                                                                                       |
| 3         | 1) <b>a = 675</b> ; 2) <b>b = 24</b> ; 3) <b>c = 3830</b> .                                                                                                              |
| 4         | 1) 3 км 250 м = <b>3250 м</b> ;<br>2) 5 м 6 дм = <b>560 см</b> ;<br>3) 7200 г = <b>7 кг 200 г</b> ;<br>4) 2 ч 15 мин = <b>135 мин</b> ;<br>5) 306 см = <b>3 м 6 см</b> . |
| 5         | Вторая сторона — <b>7 см</b> .<br>Площадь — <b>35 см<sup>2</sup></b> .                                                                                                   |
| 6         | <b>30</b> .                                                                                                                                                              |

## Вариант 2

| № задания | Ответы                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Скорость автобуса — <b>60 км/ч</b> .<br>Скорость велосипедиста — <b>15 км/ч</b> .<br>Автобус двигался быстрее на <b>45 км/ч</b> .                                        |
| 2         | 1) <b>66 000</b> ; 2) <b>295</b> .                                                                                                                                       |
| 3         | 1) <b>x = 504</b> ; 2) <b>y = 45</b> ; 3) <b>z = 3550</b> .                                                                                                              |
| 4         | 1) 4 км 300 м = <b>4300 м</b> ;<br>2) 6 м 4 дм = <b>640 см</b> ;<br>3) 5400 г = <b>5 кг 400 г</b> ;<br>4) 3 ч 20 мин = <b>200 мин</b> ;<br>5) 408 см = <b>4 м 8 см</b> . |
| 5         | Вторая сторона — <b>8 см</b> .<br>Площадь — <b>56 см<sup>2</sup></b> .                                                                                                   |
| 6         | <b>70</b> .                                                                                                                                                              |