

Контрольная работа

4 класс

Вариант 1

Вариант 1

1. За один билет в плацкартный вагон и 2 билета в купейный вагон заплатили 10 000 р. На сколько рублей билет в плацкартный вагон дешевле билета в купейный вагон, если билет в купейный вагон стоит 4 000 р.?

2. Вычисли значения выражений.

$$967 \cdot 34$$

$$25 \text{ м } 090 \text{ м} - 7 \text{ км } 980 \text{ м}$$

$$200 \cdot 40 - 20 : 10$$

$$600 + (1\,500 - 500) : 4$$

3. Сравни и поставь знак $>$, $<$ или $=$.

$$54 \text{ } 12 \text{ см} \dots 5 \text{ } 612 \text{ см}$$

$$600 \text{ мин} \dots 10 \text{ ч}$$

$$8 \text{ м}^2 \dots 80\,000 \text{ см}^2$$

$$9276 \text{ ц} \dots 92 \text{ т } 76 \text{ ц}$$

4. Найди значения выражений $b + 3\,496$ и $b - 23\,947$, если b равно 50 783.

5. Длина прямоугольника равна 10 см, а ширина на 2 см короче. Найди его площадь и периметр.

6*. Расстояние между двумя городами равно 875 км. В 8 ч из этих городов выехали навстречу друг другу два поезда, которые встретились в 15 ч. Первый поезд ехал со скоростью 60 км/ч. С какой скоростью ехал второй поезд?

Вариант 2

1. За один билет в партер и 3 билета в амфитеатр заплатили 4 100 р. На сколько рублей билет в партер дороже билета в амфитеатр, если билет в амфитеатр стоит 900 р.?

2. Выполни вычисления.

$$2 \text{ } 652 : 34 \cdot 27$$

$$300 \cdot 50 - 30 : 10$$

$$54 \text{ ц } 12 \text{ кг} - 18 \text{ ц } 74 \text{ кг}$$

$$800 + (1\,400 - 400) : 2$$

3. Сравни и поставь знак $>$, $<$ или $=$.

$$47 \text{ } 3 \text{ см} \dots 4 \text{ } 723 \text{ см}$$

$$4200 \text{ с} \dots 7 \text{ мин}$$

$$6 \text{ м}^2 \dots 6\,000 \text{ см}^2$$

$$8\,345 \text{ ц} \dots 83 \text{ т } 45 \text{ ц}$$

4. Найди значения выражений $a + 53\,128$ и $a - 45\,673$, если a равно 60 345.

5. Ширина прямоугольника равна 7 см, а длина на 2 см больше. Найди его площадь и периметр.

6*. Расстояние между двумя пристанями равно 425 км. В 9 ч от этих пристаней отплыли навстречу друг другу два теплохода, которые встретились в 14 ч. Первый теплоход плыл со скоростью 40 км/ч. С какой скоростью плыл второй теплоход?