

Итоговая контрольная работа по математике 4 кл.

1 вариант

1. Реши задачу.

Два поезда отошли одновременно от одной станции в противоположных направлениях со скоростью 114 км/ч и 108 км/ч. Первый из них проехал 684 км. На каком расстоянии друг от друга в этот момент находились поезда?

2. Запиши числа цифрами:

905 единиц второго класса, 48 единиц первого класса;

80 единиц первого класса, 400 единиц второго класса, 80 единиц третьего класса;

6 единиц третьего класса, 90 единиц второго класса, 9 единиц первого класса.

3. Найди значения выражения

$(479\ 484 + 113\ 796) : 72 - 146 \cdot 18$

$(30\text{ц}2\text{кг} - 19\text{ц}48\text{кг}) \cdot 720$

4. Реши уравнения

$576 : k + 79 = 127$

$(1293 - x) : 19 = 57$

5. Ширина прямоугольника 7 см, а длина на 4 см больше.

Найдите периметр и площадь прямоугольника. Найдите площадь квадрата, имеющего такой же периметр.

[с]2 вариант.

1. Реши задачу.

Из двух поселков одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля.

Один ехал со скоростью 106 км/ч и проехал до встречи 424 км.

Определи расстояние между поселками, если скорость второго автомобиля 98 км/ч.

2. Запиши числа цифрами:

150 единиц второго класса и 54 единиц первого класса;

2 единицы первого класса, 28 единиц второго класса и 6 единиц третьего класса;

240 единиц третьего класса, 8 единиц второго класса, 50 единиц первого класса.

3. Найди значения выражения

$86 \cdot (727\ 216 : 604 + 2018) - 181708$

$33\text{кг}120\text{г} : (41\text{кг}120\text{г} - 39\text{кг}280\text{г})$

4. Реши уравнения

$45x + 72 = 207$

$(a - 7) : 184 = 46$

5. Длина прямоугольника 12 см, а ширина на 4 см меньше.

Найди площадь и периметр прямоугольника.

Найди площадь квадрата, имеющего такой же периметр.