

Математика, 5 класс, 2017г.

Требования по математике:

- 1) уметь выполнять четыре арифметических действия;
- 2) знать порядок действий в вычислительных примерах;
- 3) уметь находить неизвестное:
 - слагаемое,
 - уменьшаемое,
 - вычитаемое,
 - множитель,
 - делимое,
 - делитель .
- 4) уметь оперировать с именованными числами;
- 5) уметь находить периметр и площадь прямоугольника и квадрата;
- 6) уметь решать простейшие логические задачи.

Демонстрационный вариант

1. Выполните действия:
 $109 \cdot 17 - 26928 : 33 + 980$
2. Решите уравнение:
 $266 : (12 + x) = 19$
3. Туристы в первый день ехали на велосипедах 6ч со скоростью 12км/ч. Во второй день они проехали с одинаковой скоростью такой же путь за 4ч. С какой скоростью ехали туристы во второй день ?
4. Ширина прямоугольного участка земли равна 25м, а длина на 15м больше. Как и на сколько изменится площадь участка, если его ширину увеличить на 70дм, а длину уменьшить на 50дм?
5. К 2 тоннам молока сначала добавили 4 центнера, а затем отлили 355кг. Сколько получилось в результате?
6. Выпишите все двузначные числа, которые можно записать с помощью цифр 1, 0 и 3, используя каждую цифру по одному разу. Найдите сумму этих чисел.
7. Задание повышенной сложности.