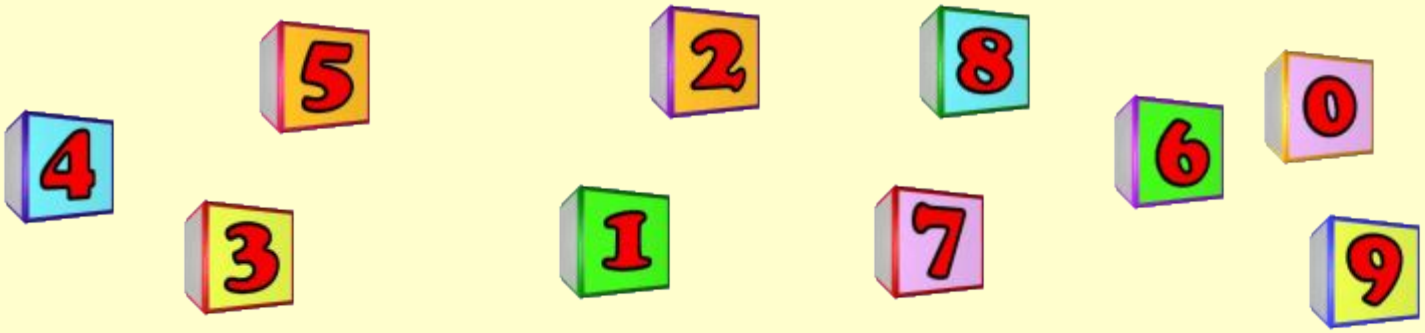


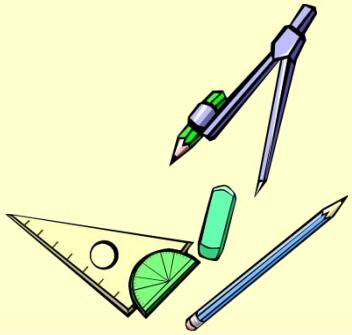
Задания повышенной трудности по математике

Жестакова Ольга Анатольевна

учитель начальных классов

МБОУ ЦО № 39

Г. Тула



ЗАДАЧА

- **Миша был на рыбалке. До реки он шёл пешком, а обратно ехал на велосипеде. На весь путь он затратил 40 минут. В следующий раз он до реки и обратно ехал на велосипеде и затратил всего 20 минут.**
- **Сколько времени понадобится Мише, чтобы пройти весь путь в оба конца пешком?**

ЗАДАЧА

- **Бабушка выпекает 8 пончиков за минуту и кладёт их на тарелку. За это же время Боря и Петя съедают по два пончика каждый.**
- **Сколько пончиков останется на тарелке через три минуты после выпечки?**
- **Сколько минут прошло с начала выпечки, если на тарелке осталось 20 пончиков?**

ЗАДАЧА

- **Во время рекламной акции в магазине «Канцелярские товары» покупая 3 коробки пластилина, покупатель получает четвёртую в подарок. Одна коробка пластилина стоит 18 рублей.**
- **Какое наибольшее число коробок пластилина получит покупатель на 320 рублей?**

ЗАДАЧА

- **Мальчик из куска проволоки согнул квадрат со стороной 9 сантиметров. Затем разогнул проволоку и согнул из неё треугольник с равными сторонами.**
- **Какова длина стороны треугольника?**

ЗАДАЧА

- **В городе в полдень стоит солнечная погода. Можно ли надеяться, что через 36 часов в городе будет светить солнышко, если пасмурной погоды в ближайшие три дня не ожидается?**