

## Демонстрационный вариант контрольной работы за 1 полугодие. 5 класс

№1 Найдите значение выражения : а)  $975 \cdot 493 - 896 \cdot 493$  ; б)  $3990 : 21 + 77 \cdot 190$  .

№2 а) Начертите прямую ВС и отрезок МР так, чтобы прямая пересекала отрезок в точке К (точка К лежит между точками В и С) ;

б) Начертите координатный луч, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради. Отметьте на этом луче точки В(4) , D(1) , S(15) , Т(11) .

№3 . Из чисел 135, 240, 594, 3251 выпишите те, которые делятся нацело:

1) на 2 и 5; 2) на 3.

№4 На одной стоянке было 143 автомобиля, что на 17 автомобилей больше, чем на второй. Сколько автомобилей было на обеих стоянках?

№5 Сравните числа: 1)  $\frac{14}{15}$  и 1 ; 2) 1 и  $\frac{34}{29}$  ; 3)  $\frac{9}{10}$  и  $\frac{4}{5}$  ; 4)  $\frac{4}{7}$  и  $\frac{2}{3}$  .

№6 Для проведения ремонта электрической проводки купили 16 одинаковых мотков алюминиевого и 11 одинаковых мотков медного провода. Общая длина купленного провода составляла 650 м. Сколько метров алюминиевого провода было в мотке, если медного провода в одном мотке было 30 м?