



# Тема урока «Свойства сложения»



Автор: учительница начальных классов Софронова А.И.

**Цели урока: ввести сочетательное свойство сложения; использовать свойства сложения для рационализации вычислений; закреплять умение решать задачи; развивать речь, мыслительные операции, математические способности.**

**Оборудование: Компьютер, мультипроектор**



# Арифметический диктант

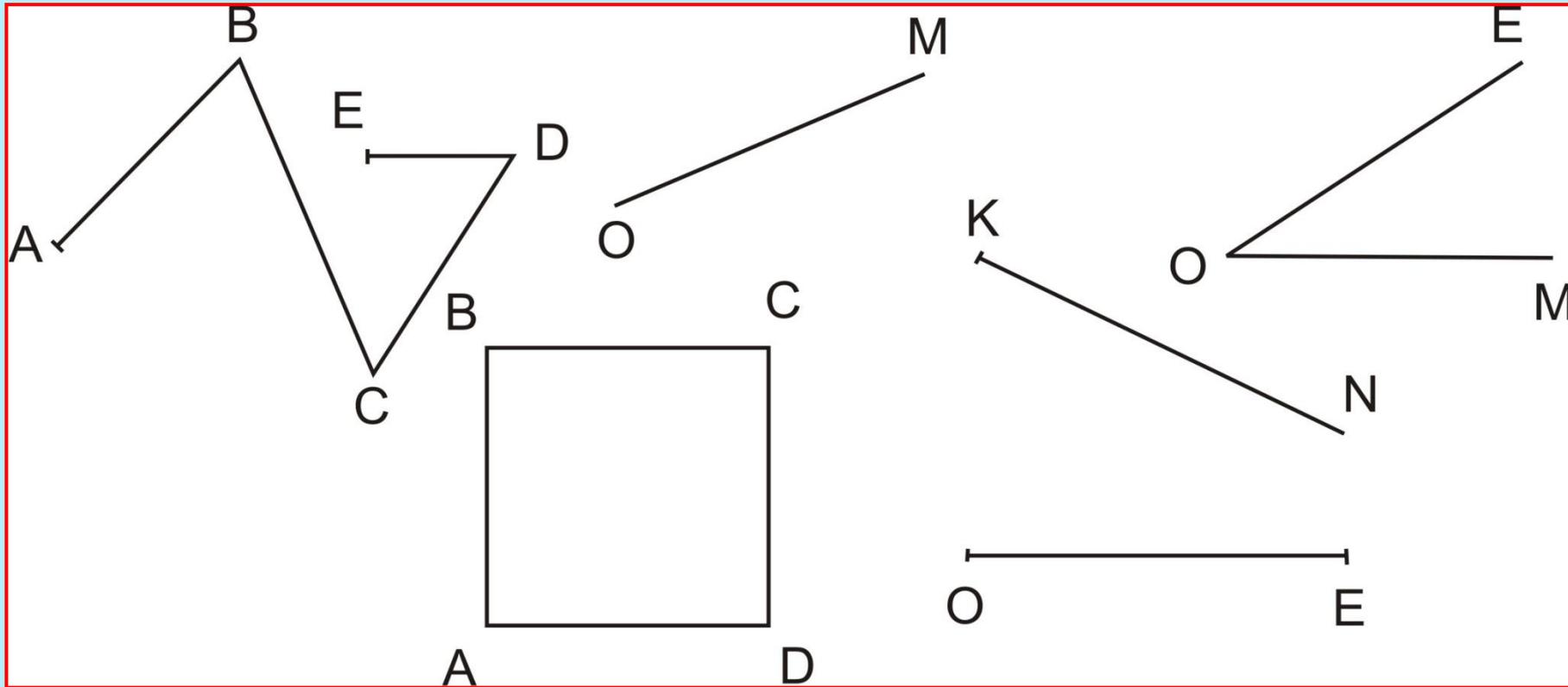


45, 7, 99, 5, 9, 30, 0, 52.

0, 5, 7, 9, 30, 45, 52, 99.

30

# Геометрические фигуры



**Переместительное  
свойство сложения**

$$a + b = b + a$$

**Сочетательное  
свойство сложения**

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$



**На зимних олимпийских  
играх в городе Турине  
русские спортсмены  
выиграли:**

**а - золотых,**

**б - серебряных,**

**с - бронзовых медалей.**

# Схема к задаче



?



Золотые

Серебряные

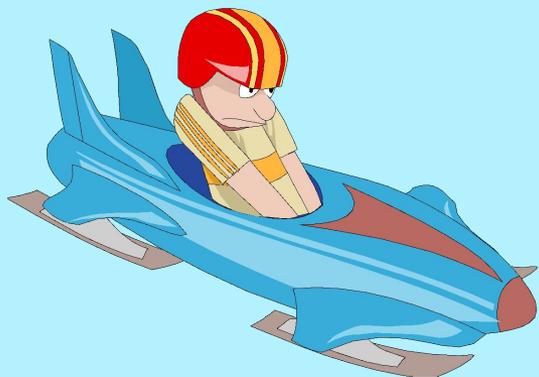
Бронзовые



*a*

*b*

*c*





**Сколько всего медалей  
выиграли наши  
спортсмены, если  
 $a=8$ ;  $b=4$ ;  $c=8$ .**

