

# **математика – 5 КЛАСС.**

---

## **Действия с целыми числами.**



**Учитель математики высшей категории –**

**Харковенко Л.Е.**

**МОУ СОШ п. Арчаглы – Аят  
Челябинской обл., Варненского района**

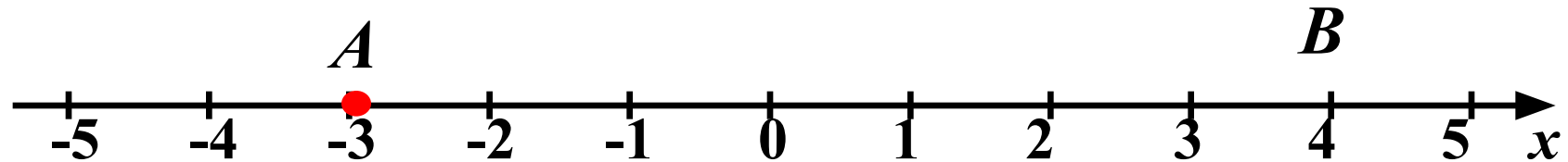
**Email: [archagliayat003@mail.ru](mailto:archagliayat003@mail.ru)**

---

# Задание.

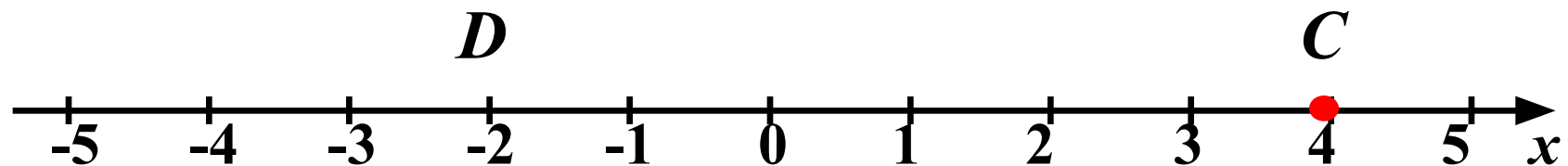
Заполните пропуски:

1)



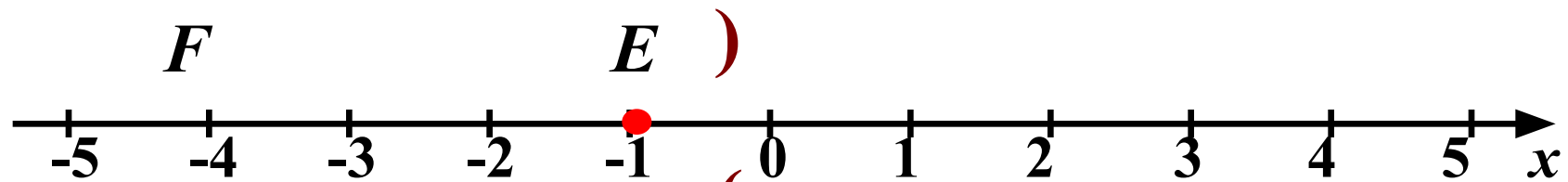
$$-3 + 7 = 4$$

2)



$$4 + (-6) = -2$$

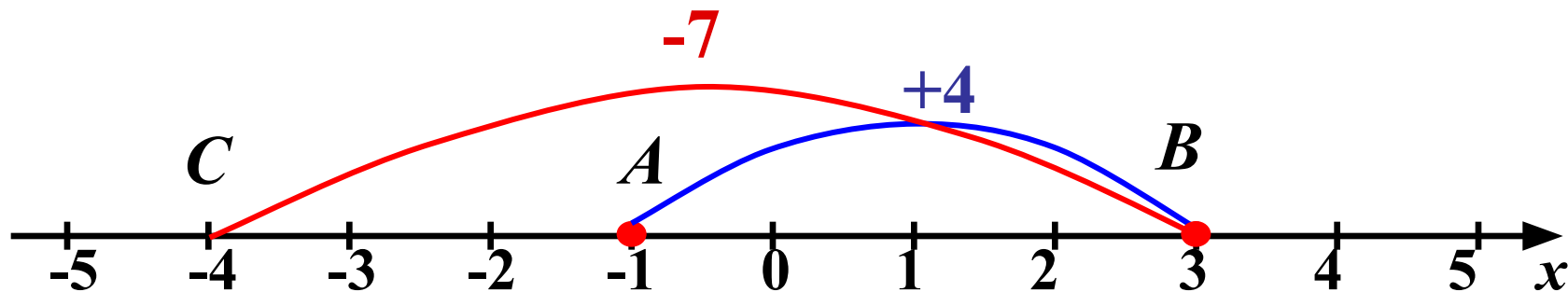
3)



$$(-1) + (-3) = -4$$

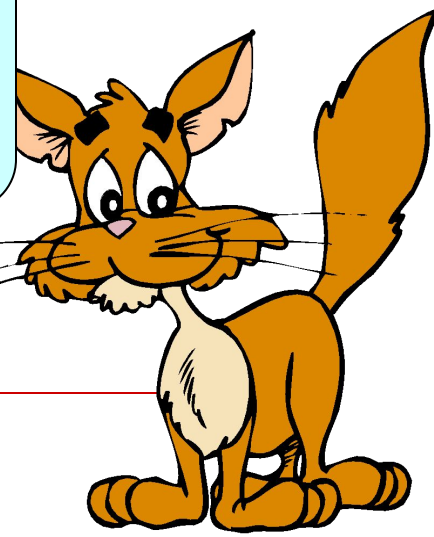
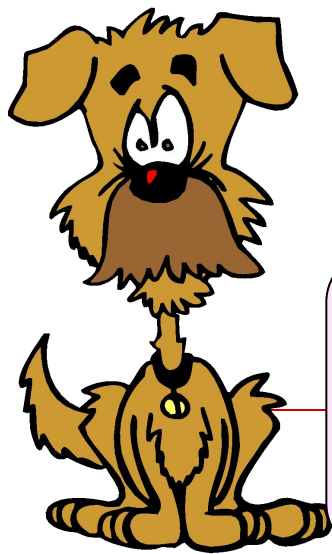
*Решите пример.*

$$(-1) + 4 + (-7) = \boxed{-4}$$



*Первым действием  
найдем сумму чисел  
 $-1$  и  $4$ .*

*Вторым действием  
найдем сумму чисел  $3$   
и  $-7$ .*



## Решите примеры.

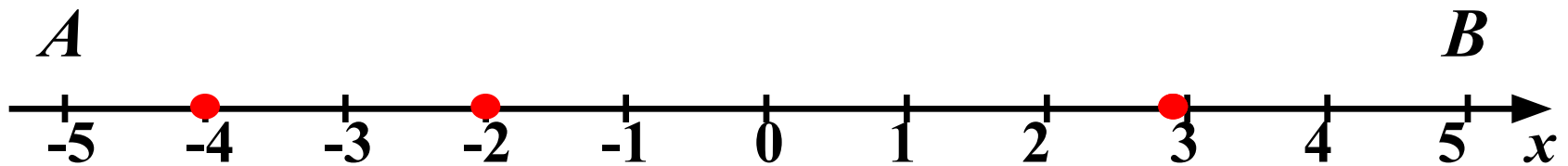
---

1)  $(-2) + 5 + (-8) =$  **-5**

2)  $3 + (-7) + 9 =$  **5**

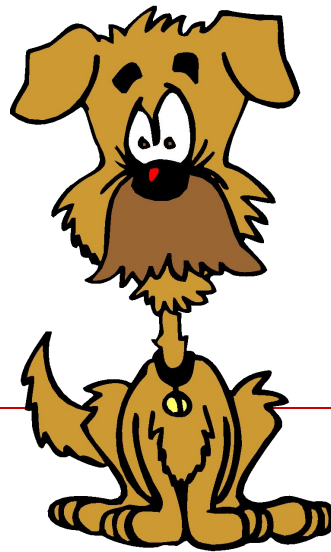
1)  $5 + (-9) + 6 = ?$

2)  $(-4) + 8 + (-7) = ?$



**1) -5**

**2) 5**



**Выводы.**

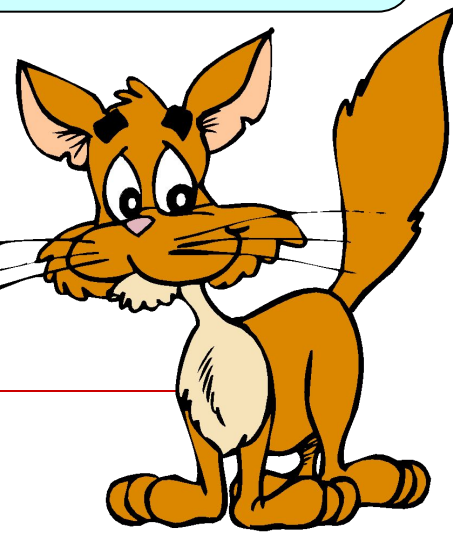
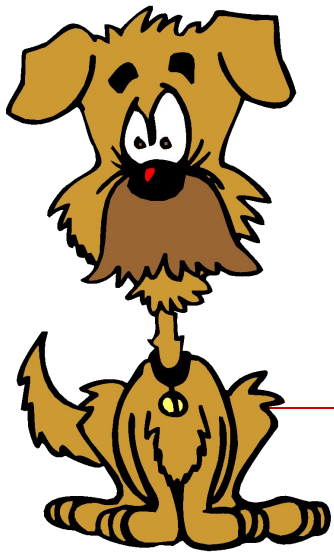
**Закончите предложения:**

**Чтобы сложить два отрицательных числа надо ...**

**Чтобы сложить два числа с разными знаками надо ...**

**Сумма двух противоположных чисел равна ...**

**К любому числу прибавить ноль получится ...**



**Выводы.**

**Закончите предложения (правила знаков):**

**— Два минуса рядом дают ...**

**Минус умножить на минус  
получится ...**

**Минус умножить на плюс  
получится ...**

**Любое число  
умножить на ноль  
получится ...**

