

# **Презентация к уроку математики в 6 классе по теме «Умножение положительных и отрицательных чисел»**

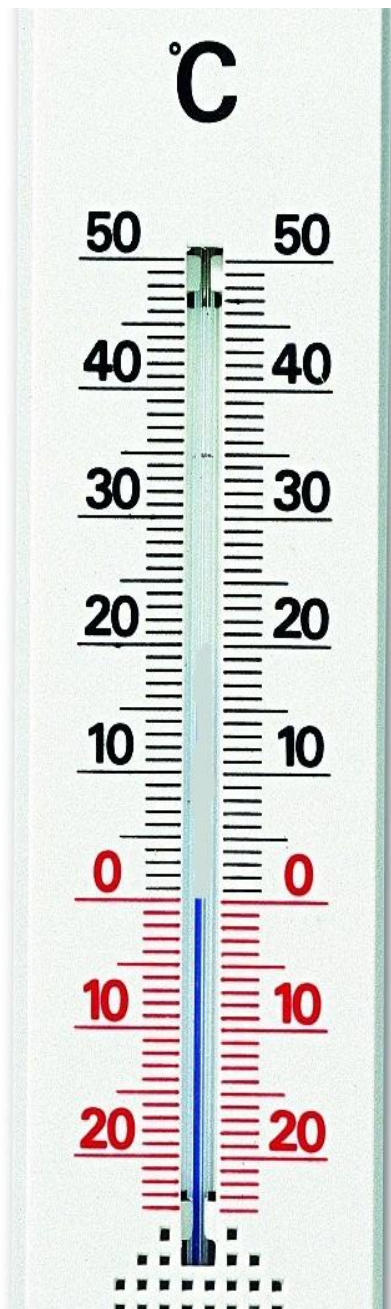
Составитель:

учитель математики

МБОУ «СОШ № 7»

г. Троицка Челябинской области

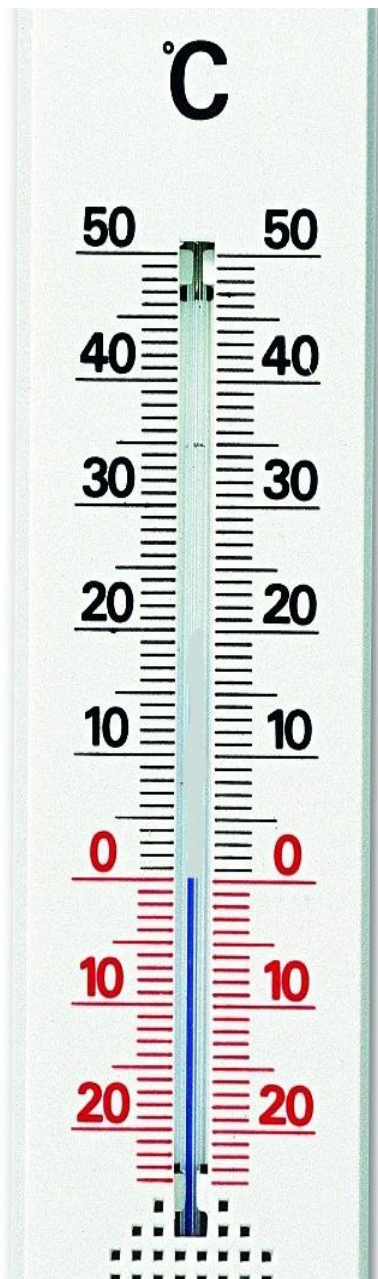
Немытова Татьяна Серафимовна



## Решите задачи:

**Задача № 1.** температура воздуха повышается каждый день на  $2^{\circ}\text{C}$ . Сейчас термометр показывает  $0^{\circ}\text{C}$ . Какую температуру воздуха будет показывать термометр через 3 дня?

**Задача № 2.** температура воздуха понижается каждый день на  $2^{\circ}\text{C}$ . Сейчас термометр показывает  $0^{\circ}\text{C}$ . Какую температуру воздуха будет показывать термометр через 3 дня?



## Решите задачи:

**Задача № 3.** температура воздуха повышалась каждый день на  $2^{\circ}\text{C}$ . Сейчас термометр показывает  $0^{\circ}\text{C}$ . Какую температуру воздуха показывал термометр 3 дня назад?

**Задача № 4.** температура воздуха понижалась каждый день на  $2^{\circ}\text{C}$ . Сейчас термометр показывает  $0^{\circ}\text{C}$ . Какую температуру воздуха показывал термометр 3 дня назад?

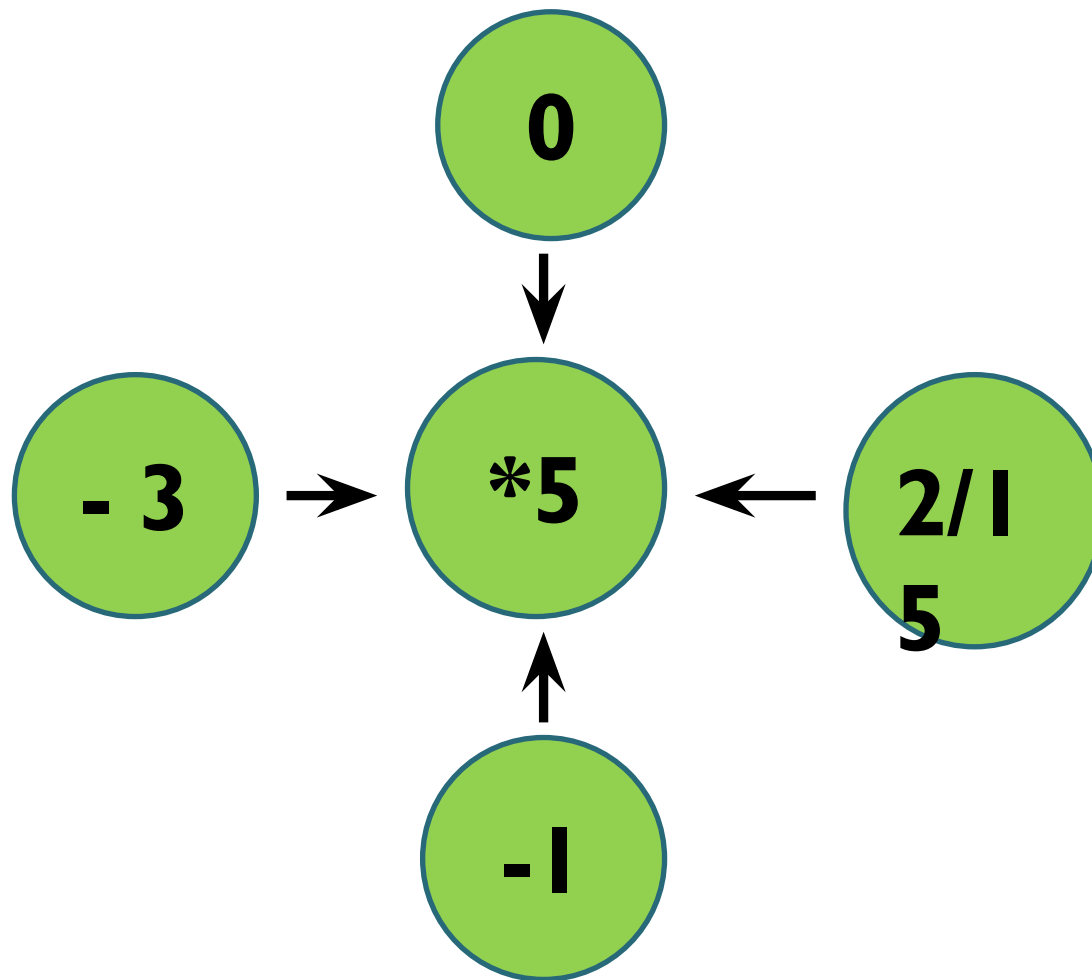
# Правила умножения положительных и отрицательных чисел

**Правило 1.** Произведение двух чисел с разными знаками есть отрицательное число, модуль которого равен произведению модулей сомножителей.

**Правило 2.** Произведение двух чисел с одинаковыми знаками есть положительное число, модуль которого равен произведению модулей сомножителей.

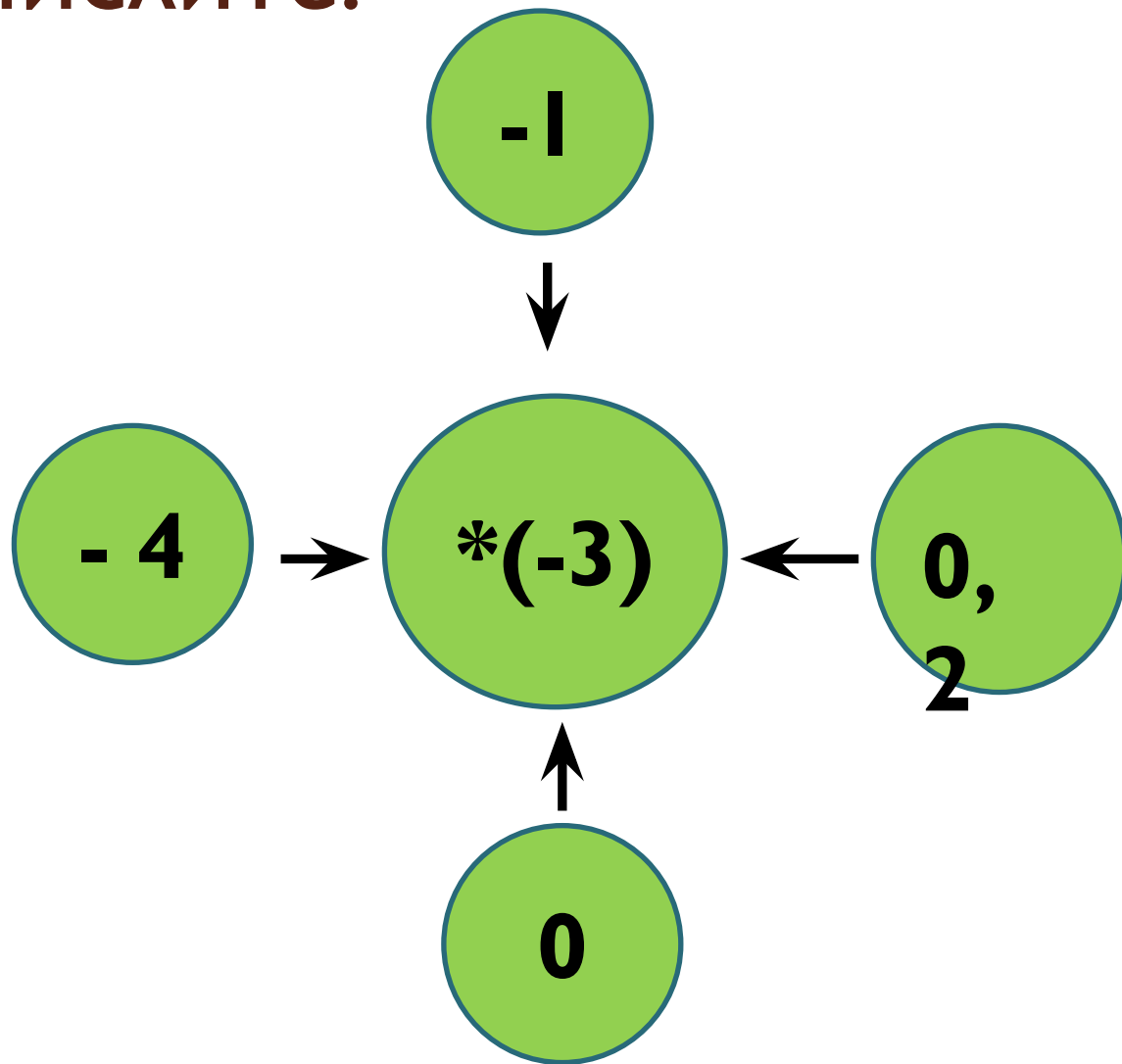
Вычислите:

a)



Вычислите:

б)



## Домашнее задание:

- пункт 35 учебника прочитать, выучить правила 1 и 2, № 1127, 1130.