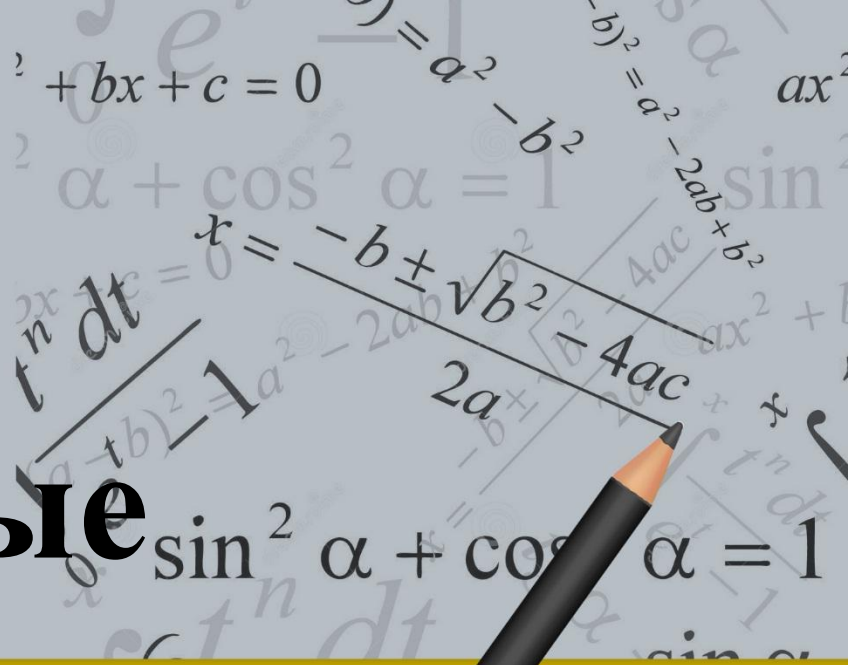
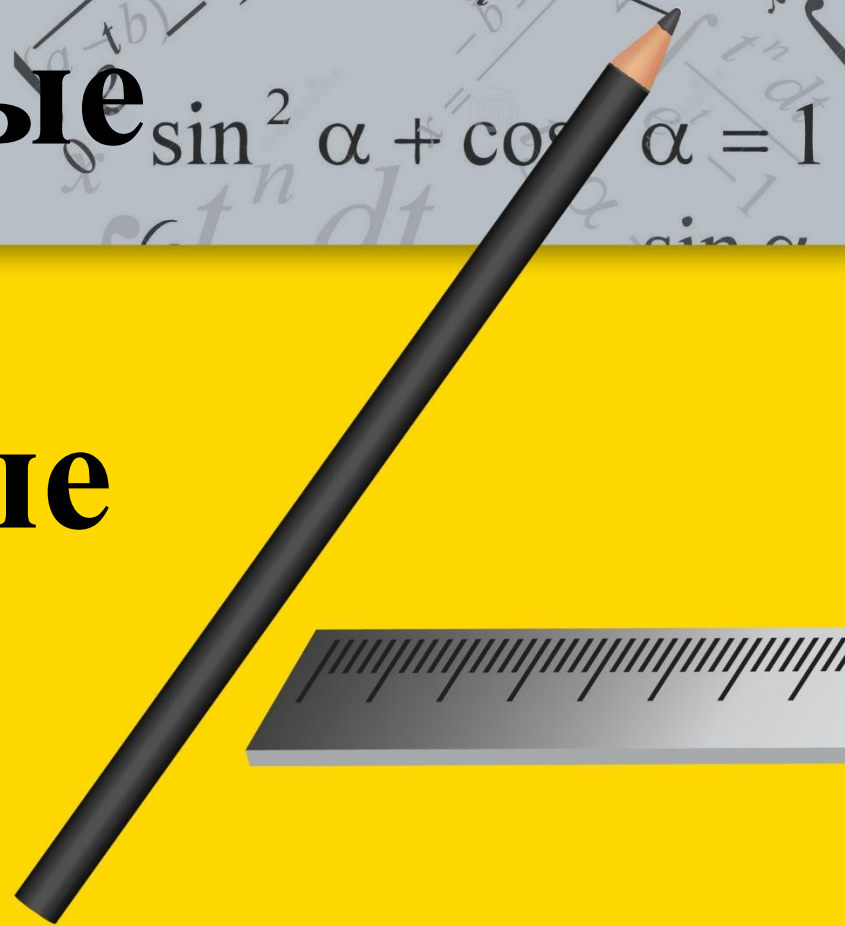


**Положительные**

**и**

**отрицательные**

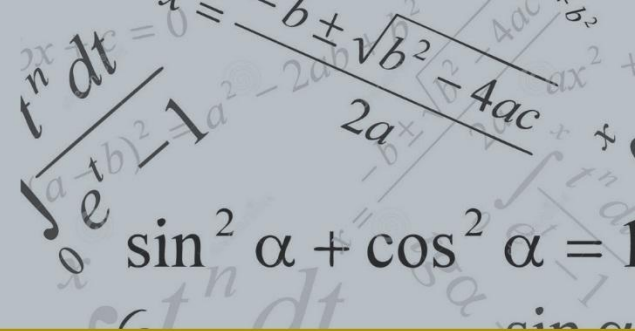
**числа**



- Что такое рациональные числа?
- Положительное число?
- Отрицательное число?



# Найди ошибки



Формулировка с помощью букв	Словесная формулировка
1. Если $a > 0$ и $b > 0$ , то $a + b > 0, ab > 0, \frac{a}{b} > 0$ .	Сумма отрицательных чисел отрицательна, а произведение и частное двух отрицательных чисел <u>положительны</u> .
2. Если $a < 0$ и $b < 0$ , то $a + b < 0, ab > 0, \frac{a}{b} > 0, \frac{a}{b} > 0$ .	Сумма, произведение и частное двух положительных чисел – положительные числа.
3. Если $a > 0$ и $b < 0$ , то $ab < 0, \frac{a}{b} < 0, \frac{a}{b} < 0$ .	Если произведение или частное двух чисел отрицательно, то эти числа имеют разные знаки (т.е. одно из них положительно, а другое отрицательно).
4. Если $ab > 0$ , то или $a > 0$ и $b > 0$ , или $a < 0$ и $b < 0$ .  Если $\frac{a}{b} > 0$ , то или $a > 0$ и $b > 0$ , или $a < 0$ и $b < 0$ .	Если произведение или частное двух чисел положительно, то эти числа имеют одинаковые знаки (т. е. оба числа положительны или оба отрицательны).
5. Если $ab < 0$ , то или $a > 0$ и $b < 0$ , или $a < 0$ и $b > 0$ .	Произведение и частное <u>положительного</u> и отрицательного чисел отрицательны.





11(4) 18(2,4)





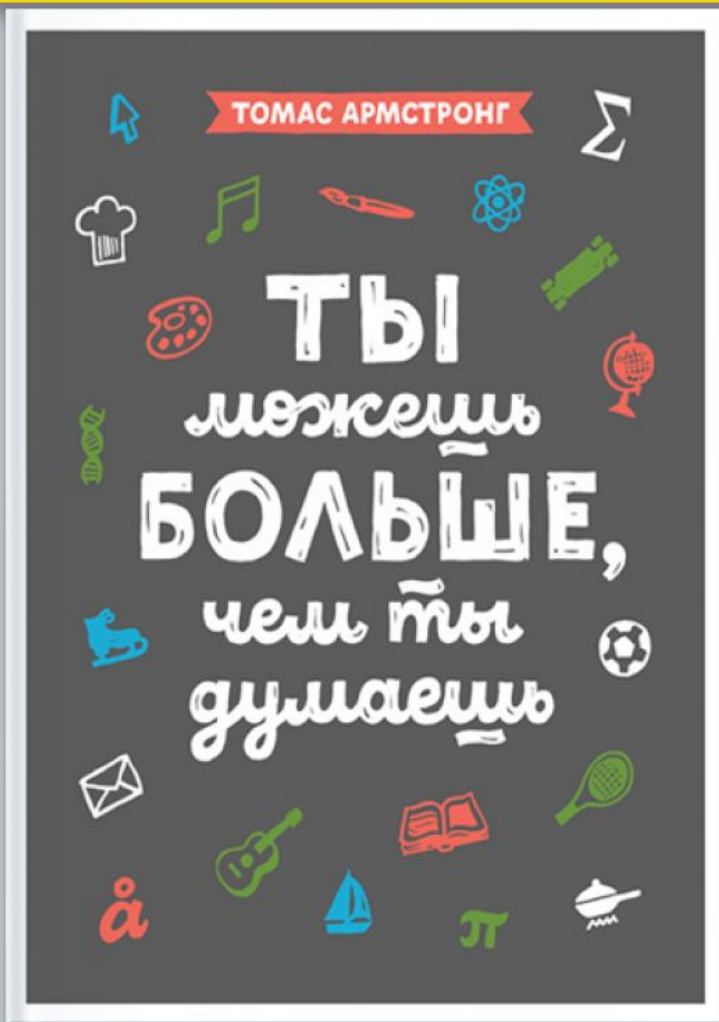
**ВЕРЬ  
В  
СЕБЯ**

16(2,4)

17(2,4)

19(2,4) 15(2,4)





21(2,4)

22(2,4)



# Домашнее задание

