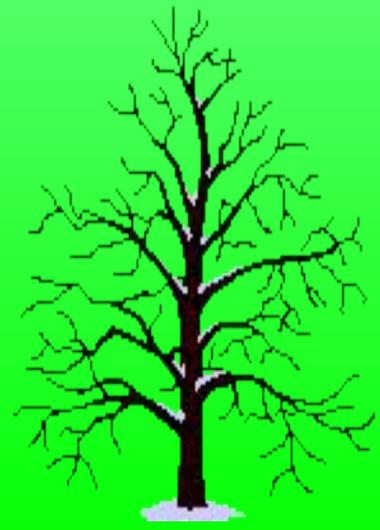
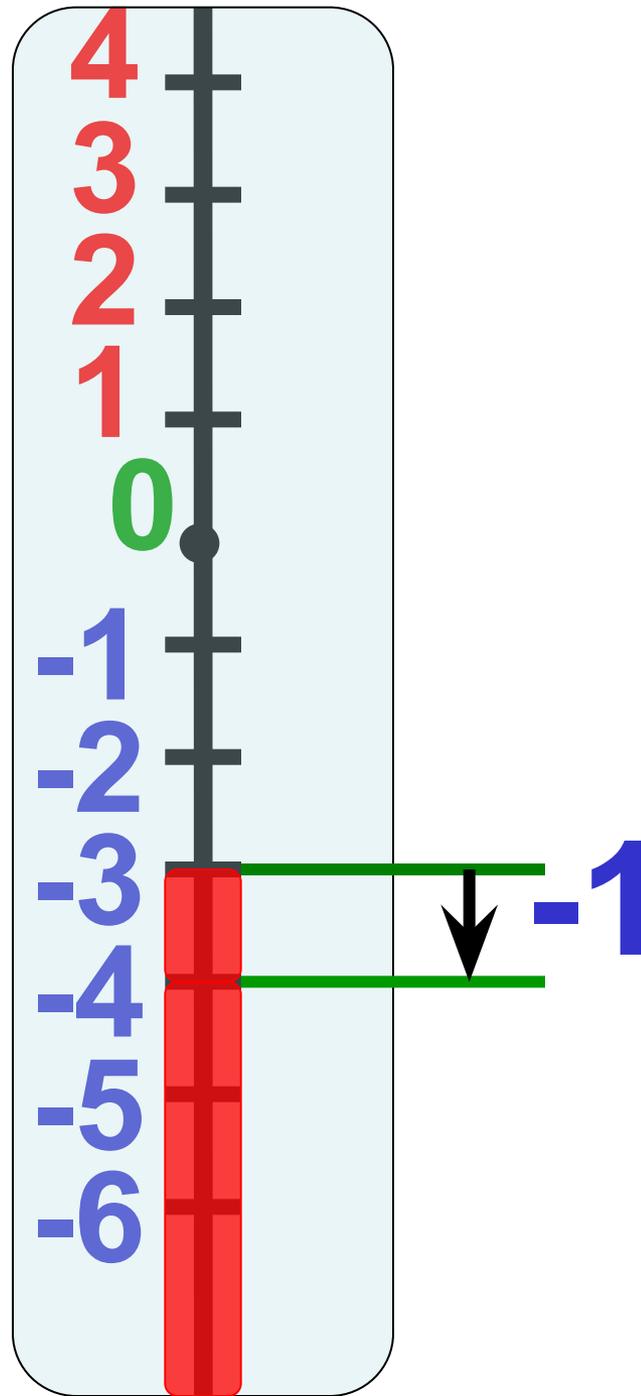


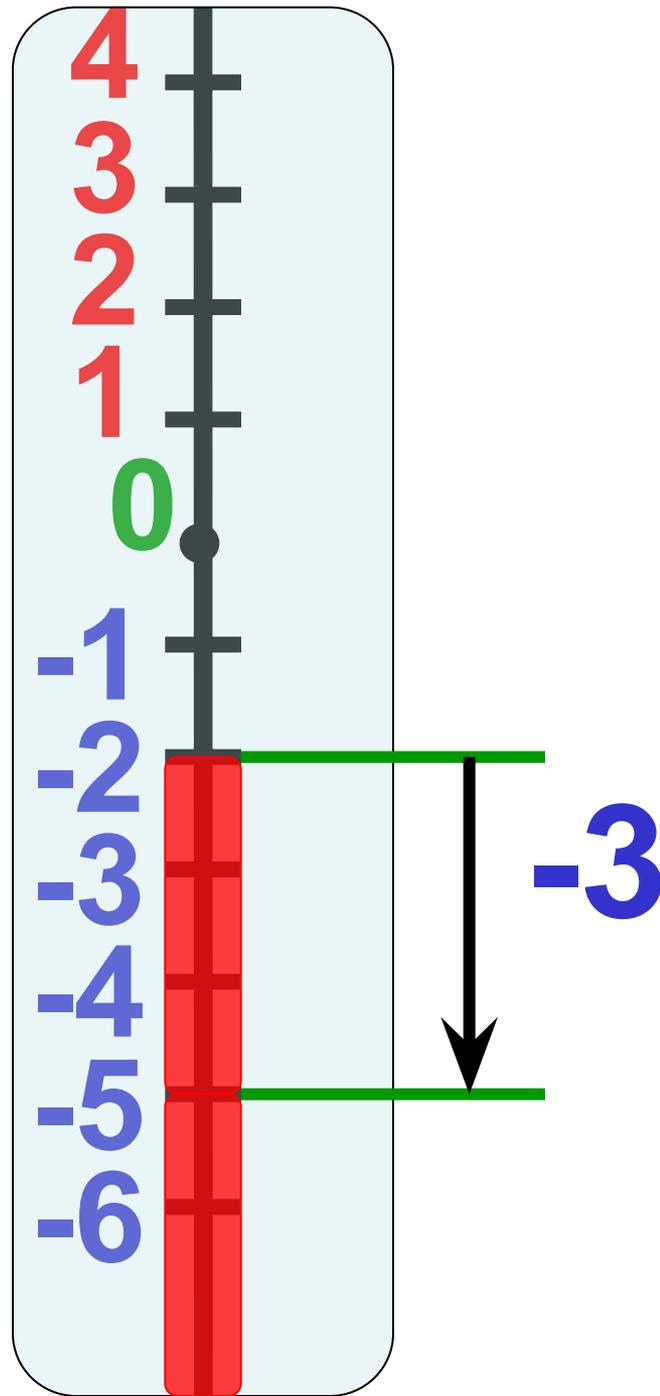
Сложение отрицательных чисел.



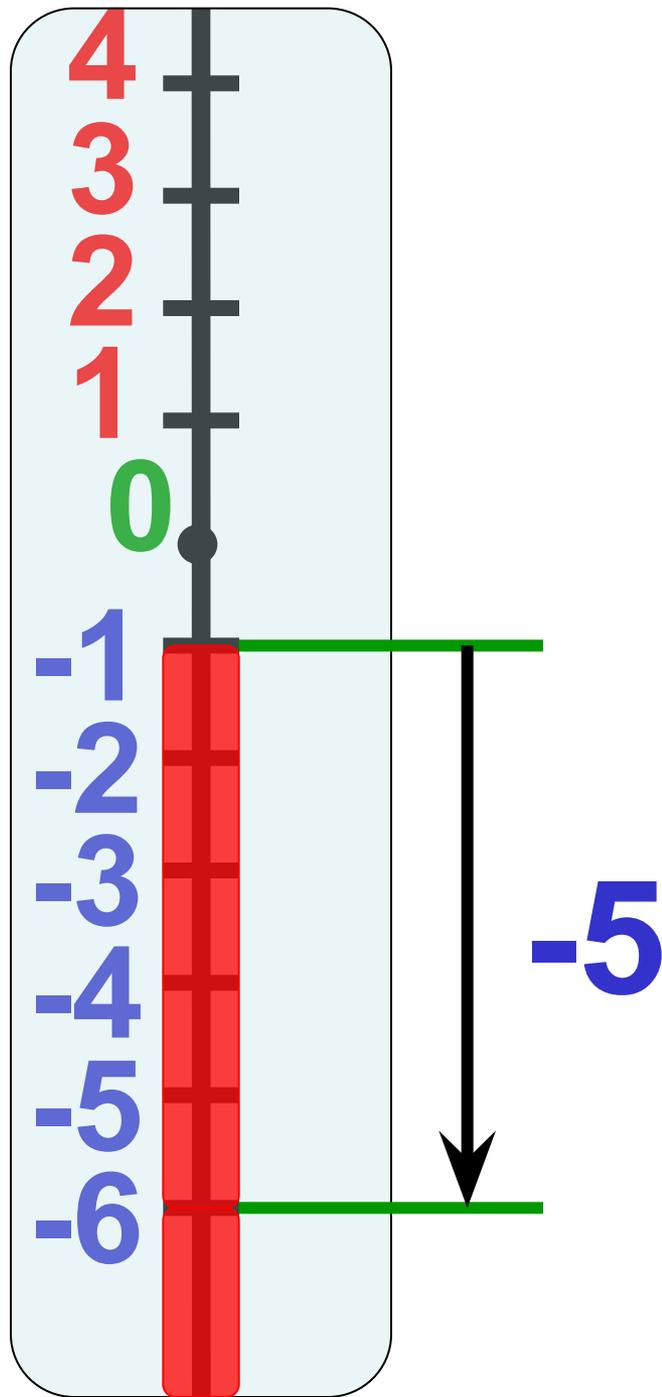
$$-3 + (-1) = -4$$



$$-2 + (-3) = -5$$



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



Посмотри на полученные примеры,
попробуй сделать вывод.

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

$$-2 + (-3) = -5$$

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

**Чтобы сложить
отрицательные числа,
надо:**

- **сложить** числа;
- **поставить перед
полученным числом
знак минус;**

**Брахмагупта
(7 век.)**

**«Сумма двух
долгов есть долг»**

(Индийский математик)

Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$-54 + (-32) =$$

96

-86

86

-96



Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$-70 + (-50) =$$

-130

120

-110

-120



Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$-20 + (-6) =$$

14

-26

-14

26



Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$-61 + (-83) =$$

134

144

-144

-154



Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$-8,5 + (-2,5) =$$

11

12

-12

-11



$$-47 + (-19) = -66$$

Т

$$-17 + (-8) = -25$$

Р

$$-3,5 + (-5,9) = -9,4$$

Е

$$-8,8 + (-4,2) = -13$$

А

$$-5,9 + (-3,7) = -9,6$$

К

$$-3,75 + (-1,27) = -5,02$$

Д

ДЕКАРТ

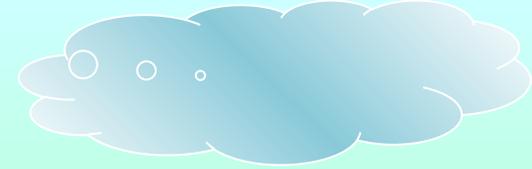
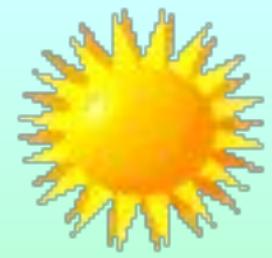
Расположите ответы в порядке убывания

Декарт

(1596-1650)

Французский
математик, ввел
координатную
прямую (1637г).

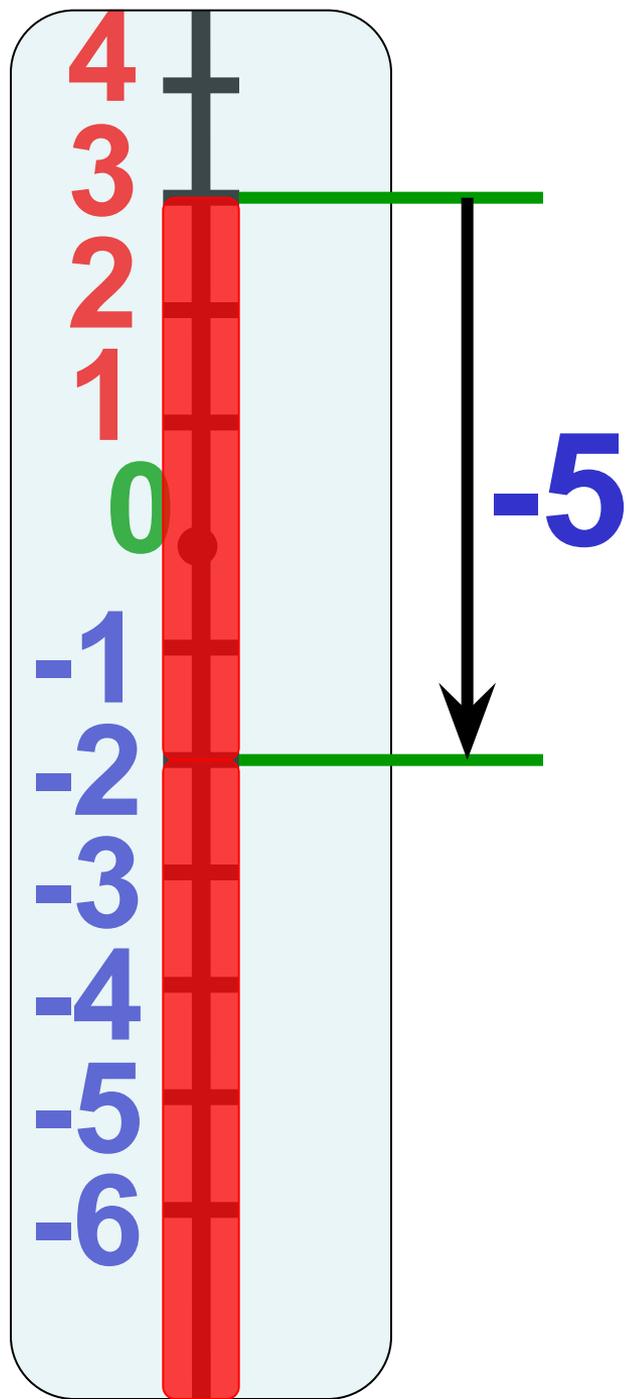




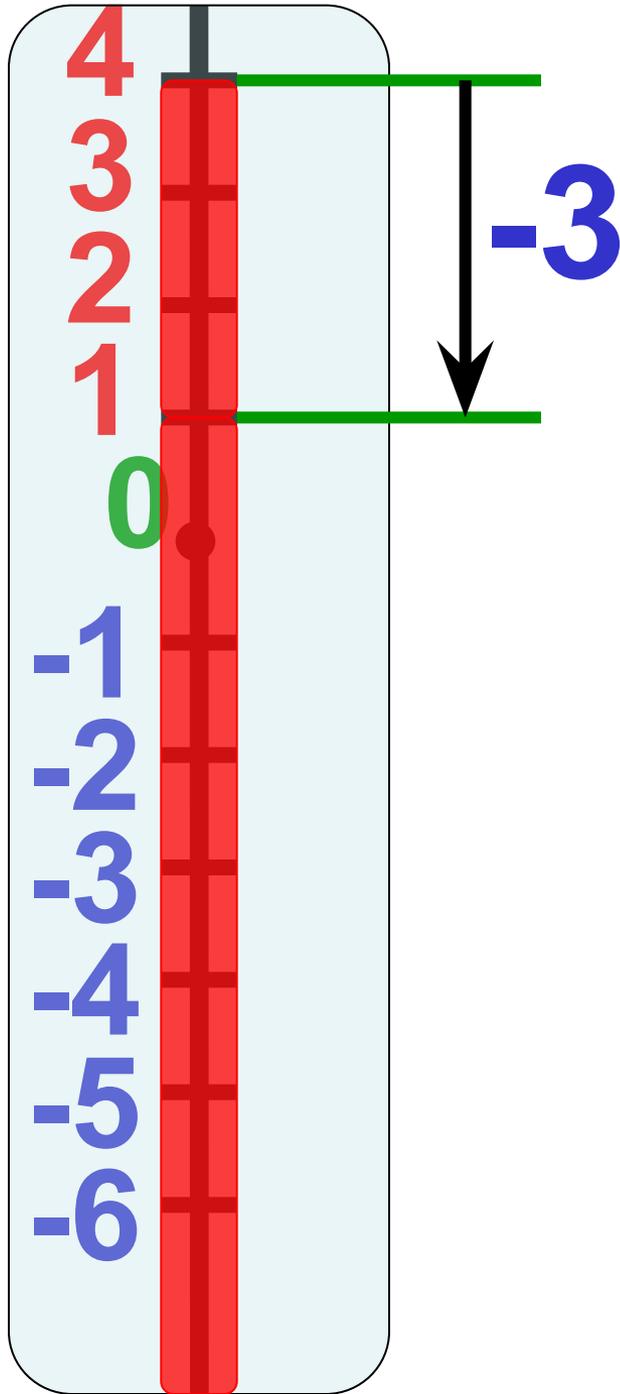
Сложение чисел с разными знаками.



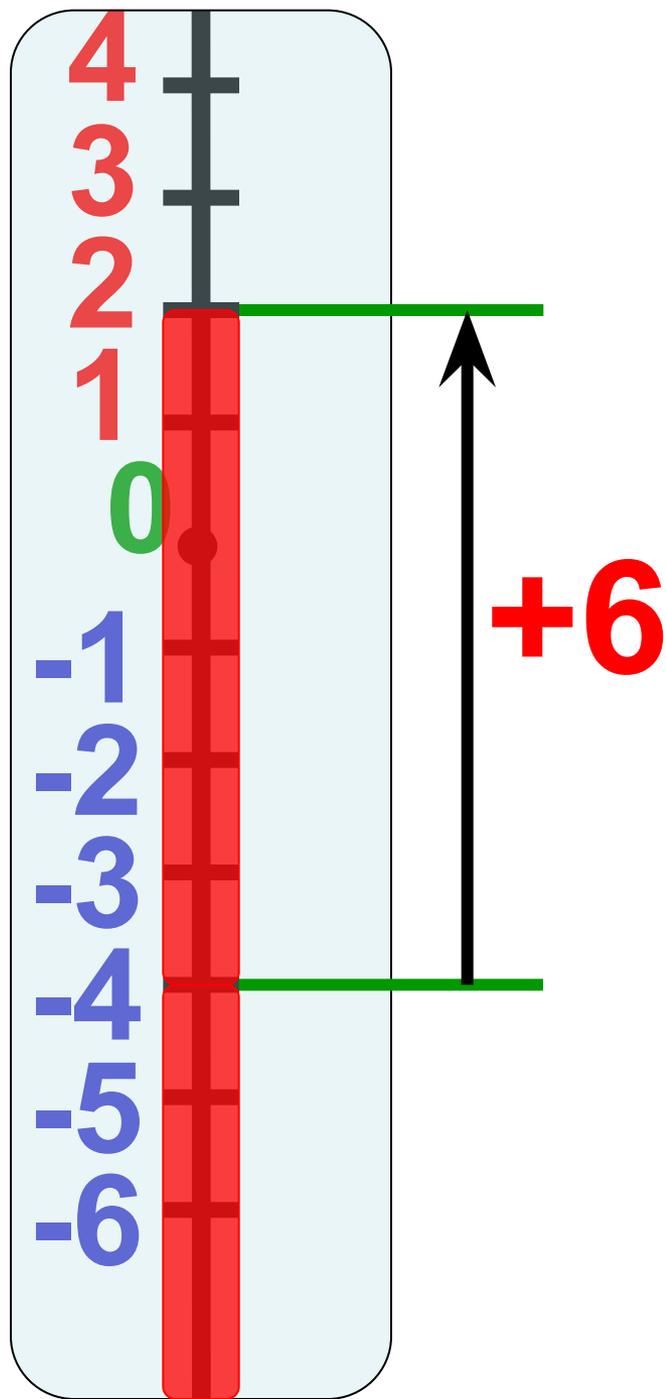
$$3 + (-5) = -2$$



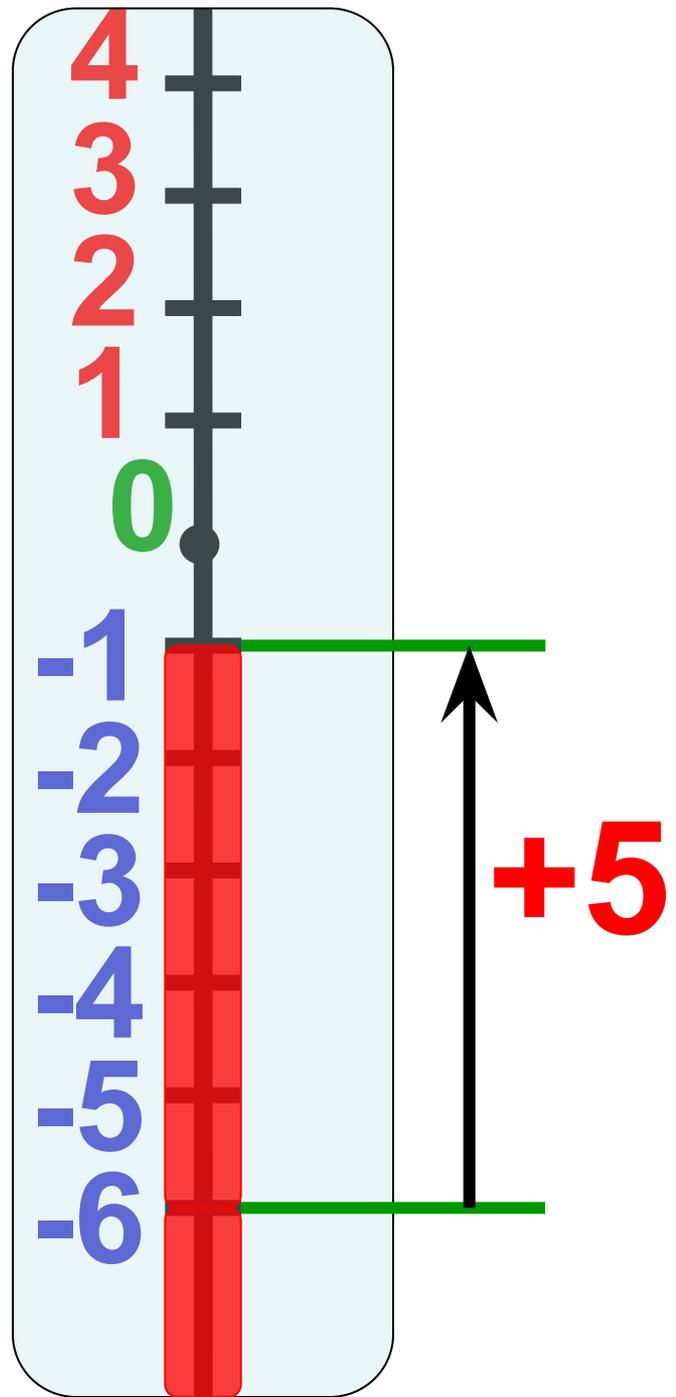
$$4 + (-3) = 1$$



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



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



Посмотри на полученные примеры,
попробуй сделать вывод.

$$3 + (-5) = -2$$

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

$$-4 + 6 = 2$$

$$-6 + 5 = -1$$

Сумма двух чисел разных знаков

- Может быть как положительным числом, так и отрицательным числом.
- Знак суммы зависит от того, какое слагаемое «перевесило» - положительное или отрицательное.

Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$-54+32=$$

22

-86

-22

-12



Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$20 + (-6) =$$

14

-26

-14

26



Проверь себя, выбери правильный
ответ из предложенных и щелкни по
нему мышкой.

$$-70+50=$$

-30

20

-20

-120



Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$61 + (-83) =$$

34

-22

-144

22



Проверь себя, выбери правильный ответ из предложенных и щелкни по нему мышкой.

$$-8,5 + 2,5 =$$

11

6

-7

-6



•1) $-47 + 19 = -28$ X

•2) $17 + (-8) = 9$ M

•3) $-3,5 + 5,9 = 2,4$ Я

•4) $4,2 + (-8,8) = -4,6$ А

•5) $-6,9 + 3,7 = -3,2$ Й

ХАЙЯМ

Расположите ответы в порядке возрастания

**Чтоб мудро жизнь прожить, знать надобно
немало.**

Два важных правила запомни для начала:

Ты лучше голодай, чем что попало ешь,

И лучше будь один, чем вместе с кем попало.



Спасибо за урок!

