

$$-4 - 7$$

$$15 - (-8)$$

$$-21 : (-3)$$

Действия с целыми числами

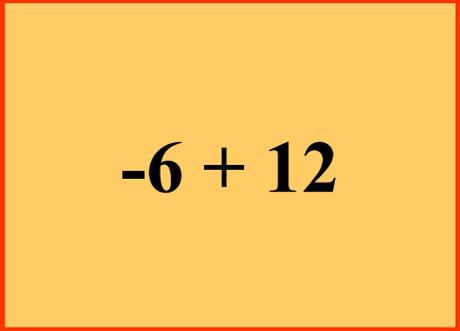
$$-5 + 7$$

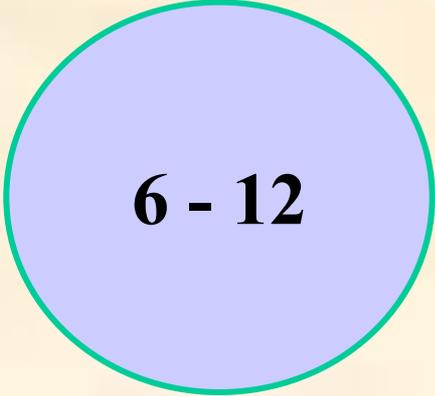
$$-16 : 8$$

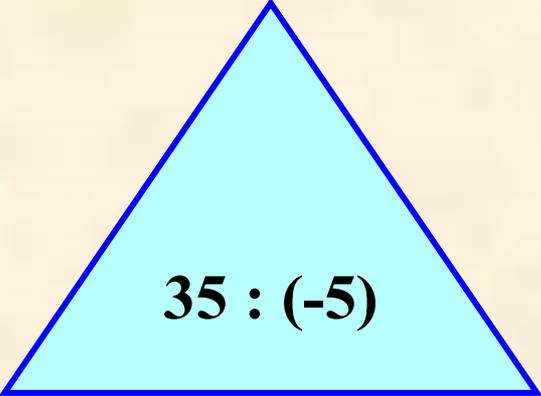
“УЧИТЬСЯ МОЖНО ТОЛЬКО ВЕСЕЛО.

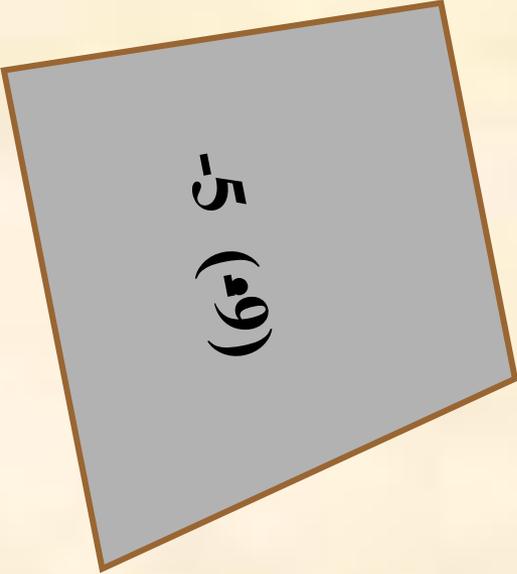
ЧТОБЫ ПЕРЕВАРИВАТЬ ЗНАНИЯ,

НАДО ПОГЛОЩАТЬ ИХ С АППЕТИТОМ.


$$-6 + 12$$


$$6 - 12$$


$$35 : (-5)$$


$$-5 \quad (-9)$$

МЕНЮ



«Ошибка»



«Логическое задание»



«Расшифруй-ка»



«Числовой кроссворд»



«Посчитай-ка»

СОК "ОШИБКА"



1. $-4 + (-5) = -9,$
2. $-8 + (-5) = 13, -13$
3. $9 - (-6) = 14, 15$
4. $-15 : (-3) = 5,$
5. $4 \cdot (-6) = 24, -24$
6. $-8 + 10 = -2, 2$
7. $-16 + 9 = -6, -7$
8. $-17 - (-9) = -8,$
9. $-9 + (-5) = 14, -14$
0. $(-8) \cdot (-4) = -32, 32$
1. $-42 : 7 = -8, -6$
2. $17 - 24 = -7,$
3. $12 - 30 = -18,$
4. $-9 \cdot 6 = -48, -54$
5. $-81 : (-9) = 9$

ПИРОГ "ЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ"

-7

9



САЛАТ ФРУКТОВЫЙ "РАСШИФРУЙ-КА"



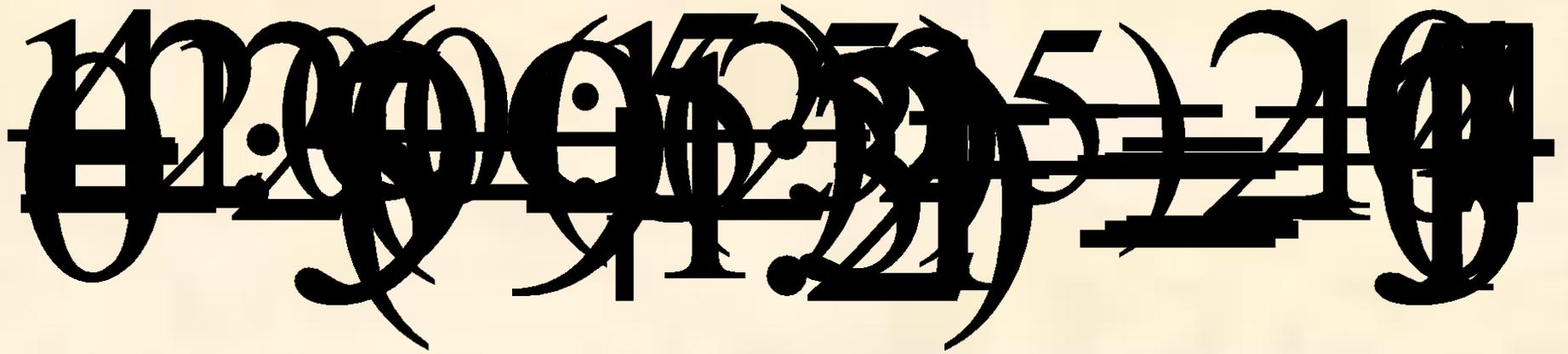
Впервые отрицательные числа встречаются в одной из книг  **Математика в девяти книгах*** ( **Кань Цань**  **3**  ******* в. до н. э., **Китай**  ********) Отрицательное число понималось как долг, а положительное как имущество.

Впервые все четыре арифметических действия с отрицательными числами приведены индийским математиком и астрономом  **Брахмагуптой** (598 – 660).

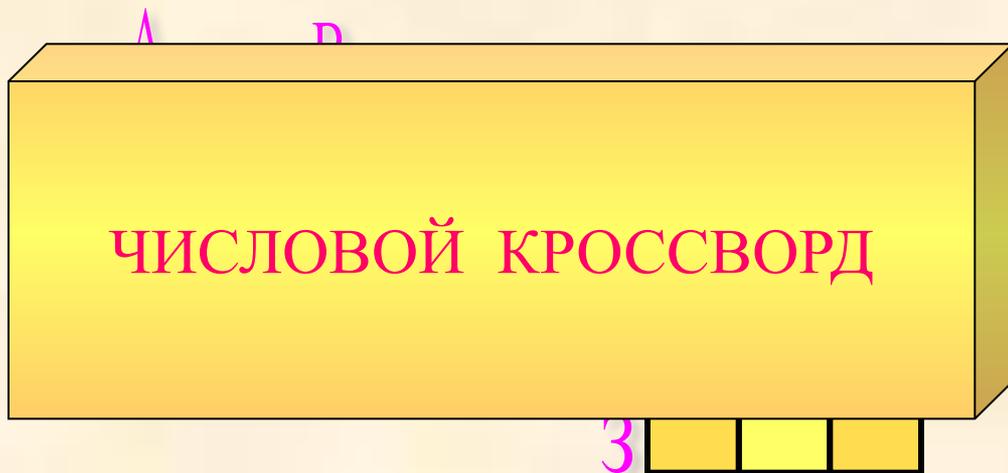


Правильно – присесть.

Неправильно – встать.



Торт "Числовой кроссворд"



Торт "Числовой кроссворд"



	А		В				Ж			
	-		-				-			
Б	1	4	4		Д		-		И	
	5			Г	-	1		1	-	
					Е	5	1	2	1	
							З	5	1	2

ЧИСЛОВОЙ КРОССВОРД

КОКТЕЙЛЬ "ПОСЧИТАЙКА"

1 вариант

2 вариант

№1. Вылить:



а) $(72 - 36 \cdot (-8) - 24) : (-8)$,

б) $-420 : (-14 - 7) \cdot 3 - 7$,

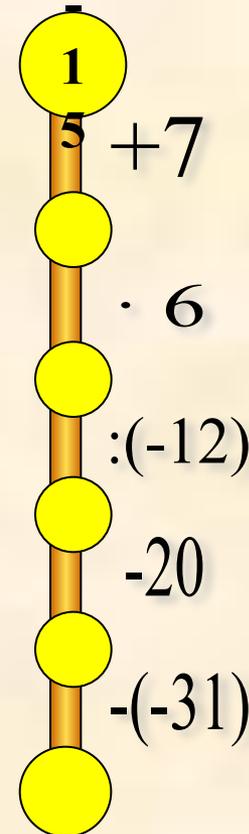
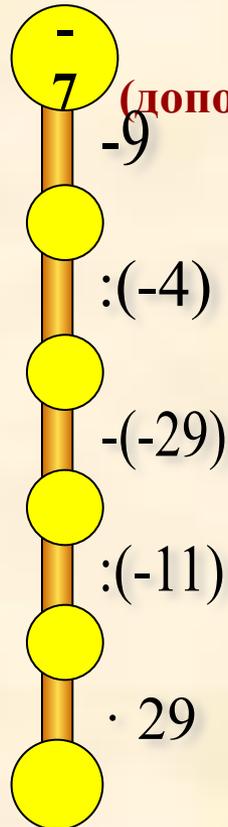
в) $(-9)^2 - (-15 - 3)$

а) $(180 - 11 \cdot (-6) - 18) : (-3)$,

б) $-250 : (-17 + 7) \cdot 4 - 8$,

в) $(-7)^2 - (-23 - 4)$

№2. Спустишь по канату.



Спасибо за урок!

