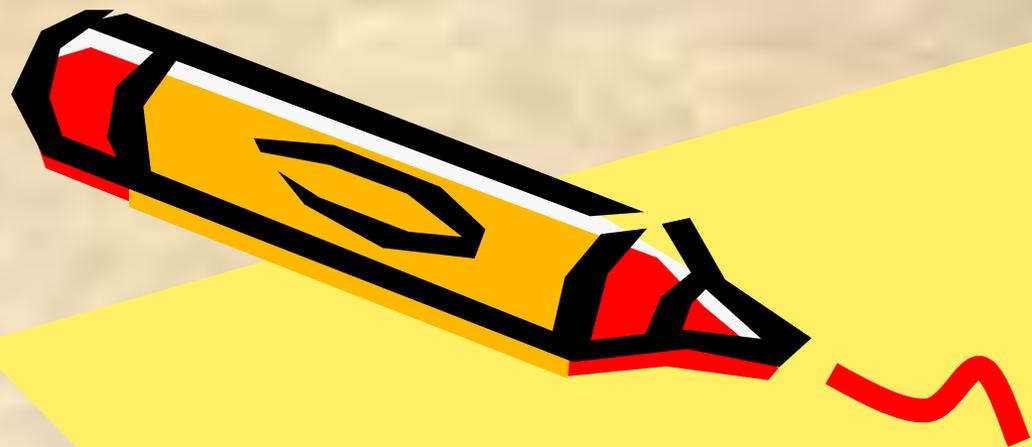


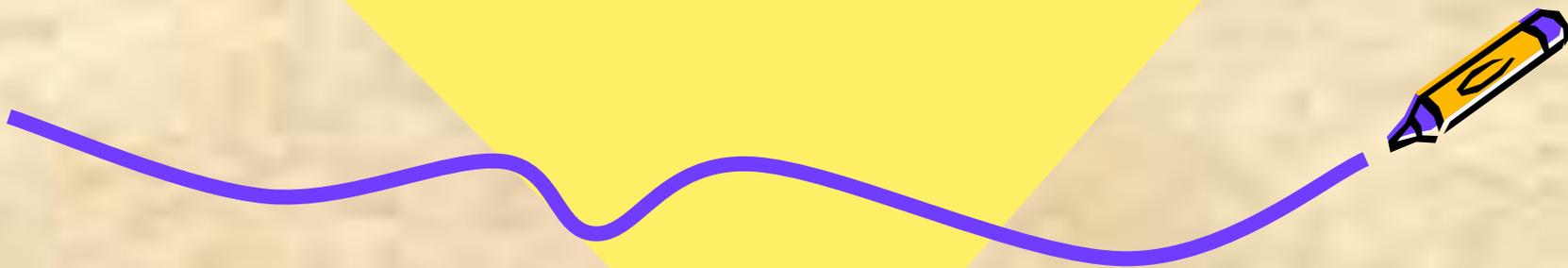
«Я верю, друзья: караваны ракет
Помчат нас вперед от звезды до звезды,
На пыльных тропинках далеких планет
Останутся наши следы...»

В. Войнович





Сложение отрицательных чисел



Запишите результат вычислений:



$$|-9| - |-4| =$$

$$|-5| + |2| =$$

$$|4,3| + |-3,7| =$$

$$|-3 \frac{1}{3}| : |5/9| =$$

$$|1| : |-0,5| =$$

$$|3| - |-3| =$$



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	Н	С	Л	З	Т	У	К	О	И	О



Найдите сумму чисел с помощью координатной прямой:

$$5 + (+3) =$$

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

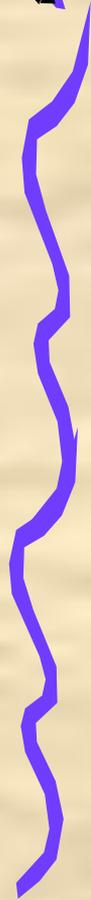
$$7 + (-10) =$$

$$-4 + (+4) =$$



Заполните таблицу с помощью координатной прямой:

Была температура, $^{\circ}\text{C}$	Изменили	Стала, $^{\circ}\text{C}$
7°C	2	9
8	-6	
-3	5	
-2	-5	
-4	0	
-4	-3	



Заполните таблицу с помощью координатной прямой:

Была температура, $^{\circ}\text{C}$	Изменили, $^{\circ}\text{C}$	Стала, $^{\circ}\text{C}$
7°C	2	9
8	-6	2
-3	5	2
-2	-5	-7
-4	0	-4
-4	-3	-7



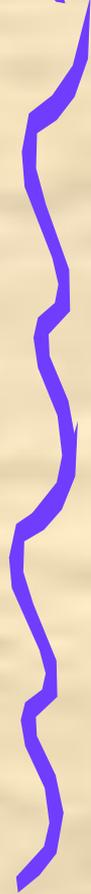
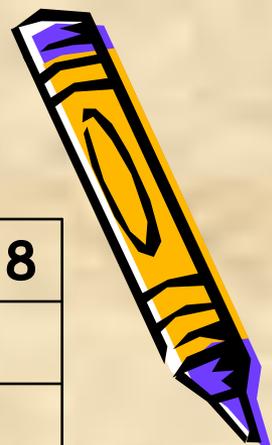
Правило сложения отрицательных чисел:

Для того, чтобы сложить
отрицательные числа, надо:

1. Сложить модули этих чисел.
2. Поставить перед полученным
числом знак «-».

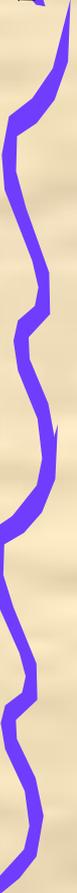


+	-7	-35	-9	-15	-12	-8	-13	-27	-18
-3	-10								
-9		-44							
-11			-20						
-15				-30					
-16					-28				
-7						-15			
-20							-33		
-22								-49	
-31									-53





Е	О	Т	Е	Н	А	Ш	К	Р	С	В
-44	-33	-10	-30	-7	-53	-28	-15	-20	-4	-49





Математическое лото



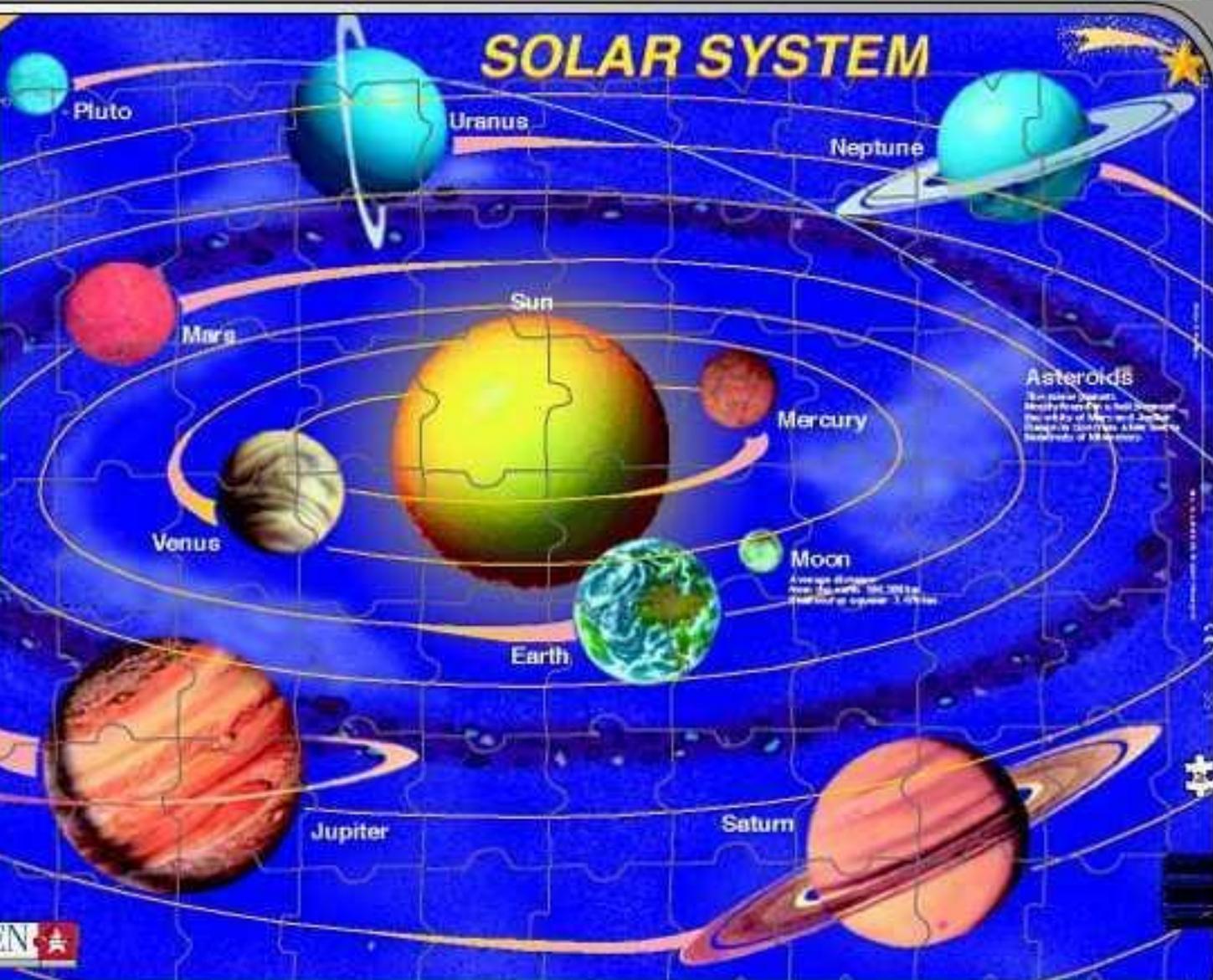
Венера (-55)	Плутон (-13,4)	Меркурий (-50)
Уран (-10,7)	Земля (-5)	Юпитер (-5,9)
Сатурн (-1,9)	Нептун (-1)	Марс (0)



SOLAR SYSTEM

DIAMETER AT EQUATOR

Pluto	2,300 km
Mercury	4,878 km
Venus	12,104 km
Earth	12,756 km
Mars	6,779 km
Jupiter	142,984 km
Saturn	120,536 km
Uranus	50,724 km
Neptune	49,532 km



Asteroids
 Sun 149,600,000 km
 Mercury 57,909,175 km
 Venus 108,208,128 km
 Earth 149,597,870 km
 Mars 227,939,100 km
 Jupiter 778,547,546 km
 Saturn 1,429,400,000 km
 Uranus 2,874,695,261 km
 Neptune 4,504,557,070 km
 Pluto 5,913,195,306 km

LARSEN

Planet	Average Distance from the Sun (Million km)
Mercury	57.9
Venus	108.2
Earth	149.6
Mars	227.9
Jupiter	778.5
Saturn	1,429.4
Uranus	2,874.7
Neptune	4,504.6
Pluto	5,913.2





Физкультминутка

Быстро встали, улыбнулись.
Выше-выше потянулись.
Ну-ка плечи распрямите,
Поднимите, опустите.
Вправо, влево повернитесь,
Рук коленями коснитесь.
Сели, встали. Сели, встали.
И на месте побежали.



