

# Тема урока: «МОДУЛЬ ЧИСЛА»



Подготовила:  
учитель математики  
МОУ «Старохуторская основная  
общеобразовательная школа  
Михарева Лилия Ивановна

**Математику уже затем изучать  
нужно, что она ум в порядок  
приводит.**

**М.В.**

**Ломоносов.**



## Устный счет

К нам на урок пришёл гость, который появится, если мы правильно вычислим данные примеры

$$а) 5 \cdot 1,4$$

$$-3,2$$

$$:0,2$$

$$\cdot 0,4$$

$$\underline{+2,4}$$

?

$$б) 10:4$$

$$-1,2$$

$$\cdot 6$$

$$+1,2$$

$$\underline{:18}$$

?

$$в) 9 - 3,2$$

$$+0,5$$

$$:9$$

$$\cdot 0,3$$

$$\underline{:0,01}$$

?

# Клоун Гоша



Ребята, помогите найти Гоше карточки с результатами (модуль числа), которые равны.

$$|-5,5|$$

$$|-17|$$

$$|3|$$

$$|42|$$

$$|-3|$$

$$|5,5|$$

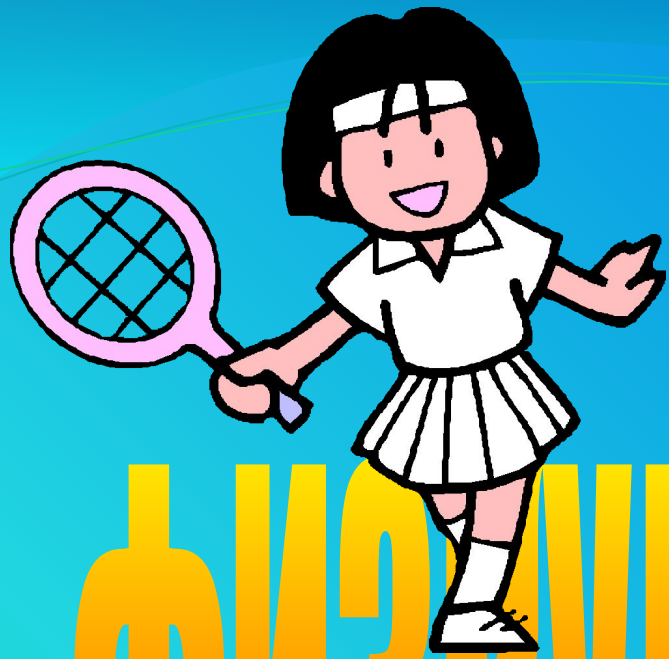
$$|42|$$

$$|17|$$

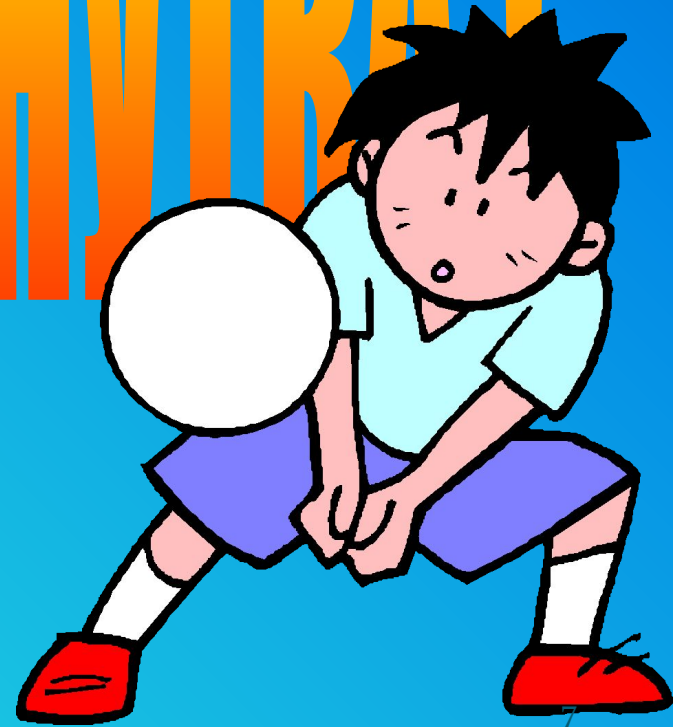
# Целеполагание:

- знать определение модуля числа;
- уметь находить модуль положительных и отрицательных чисел;
- находить значения выражений с модулями.



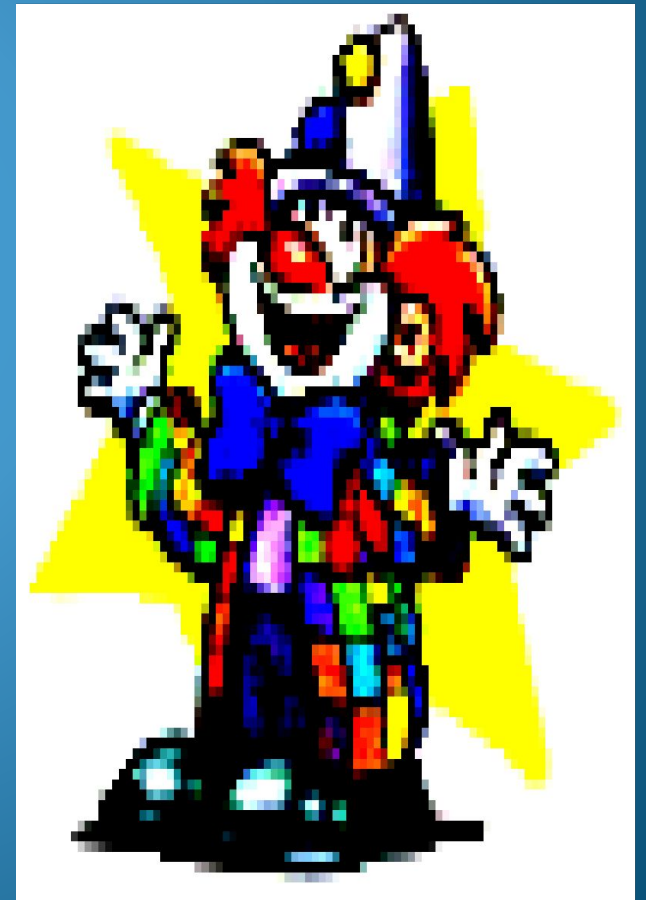


# ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ



# Четырехугольник с секретом

2	5	8	11	14
1	4	7	10	13
3	4	5	6	7





Найдите  
неизвестное число:

$$|-6| + |3| = 9$$

$$|-27| - |14| = \dots$$



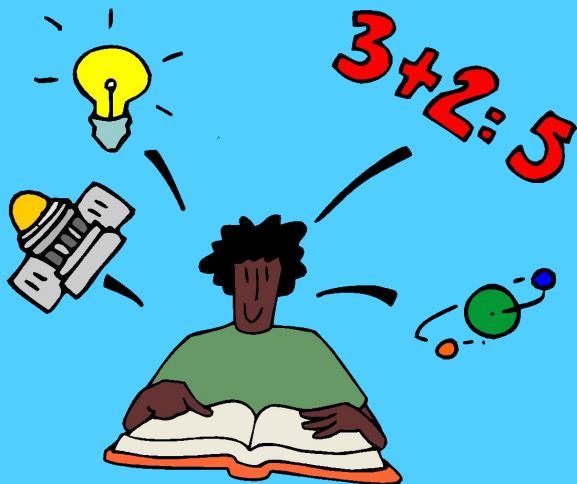
Продолжите ряд:

$$|-12| = 12$$

$$|12| = 12$$

$$|-69| = 69$$

$$|69| = \dots$$



# Работа с тестами

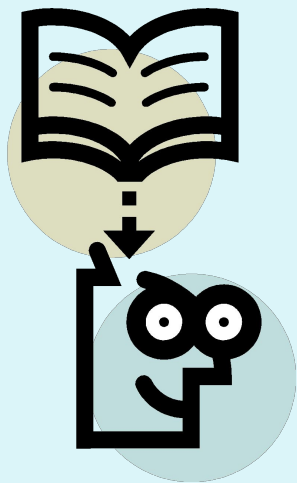
- **Тест:**
- 1) Укажите наименьшее по модулю число:  
а)  $-19,37$ ; б)  $6,3$ ; в)  $53,8$ .
- 2) Найдите значение выражения  $|-180| : |30|$ :  
а)  $-6$ ; б)  $60$ ; в)  $6$ .
- 3) Расположите числа  $-2,5$ ;  $42$ ;  $-7$ ;  $0$  в порядке убывания их модулей.  
а)  $-2,5$ ;  $42$ ;  $-7$ ;  $0$  б)  $42$ ;  $-7$ ;  $-2,5$ ;  $0$ ; в)  $-7$ ;  $-2,5$ ;  $42$ ;  $0$ .

# Взаимопроверка

1) б;

2) в;

3) б.





Итак, давайте закругляться,  
Да и не стоит удивляться.  
Решали мы сегодня много  
И оценю я вас всех строго.  
Модуль прошу не забывать  
И отвечать только на “пять”!



Домашнее задание:

повторить п.28, №963, №971.



# Рефлексия.

## Как я усвоил материал?

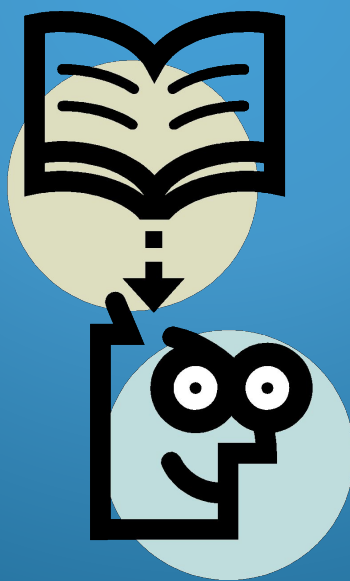
Хорошо  
усвоил

Нужно

Не

усвоил

еще поработать



*Спасибо за урок,  
всего доброго!*

