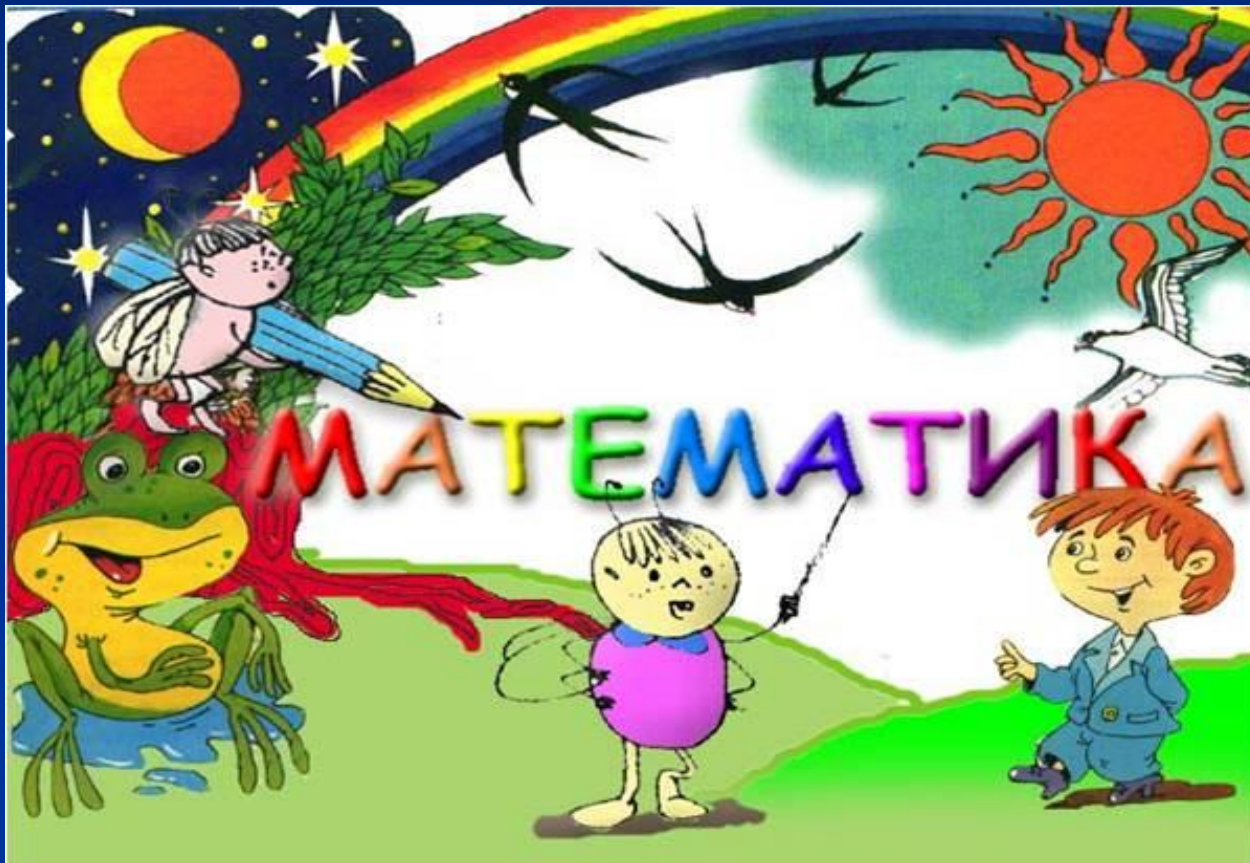
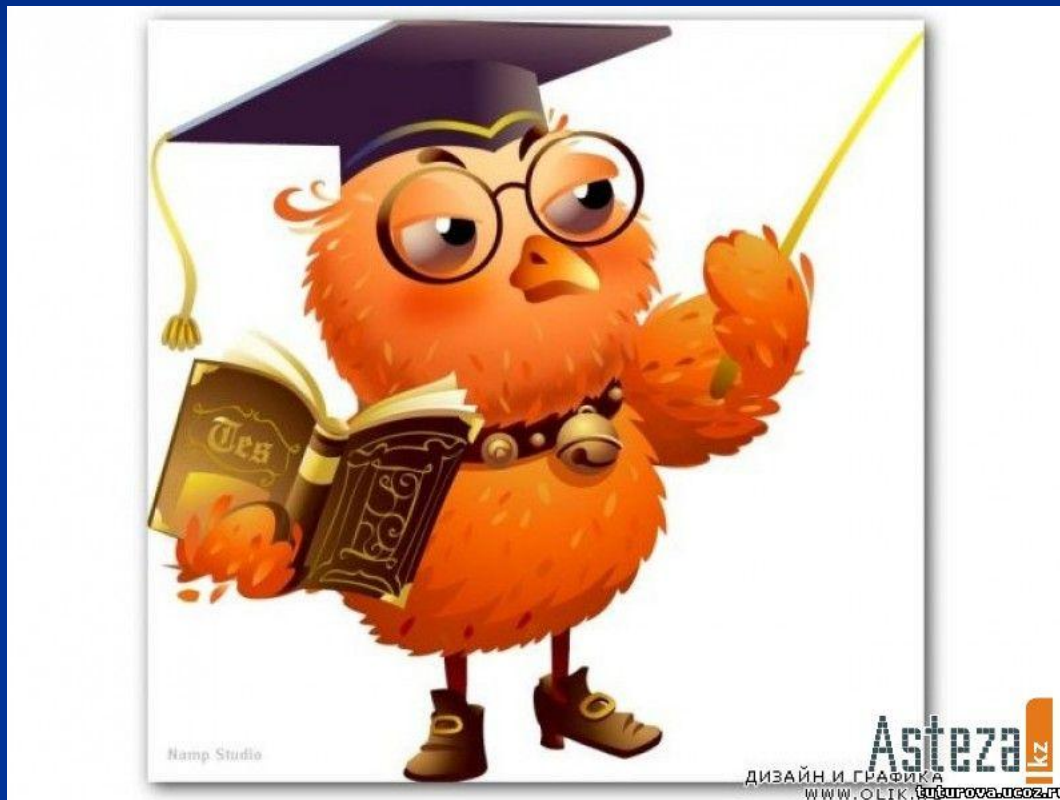


Урок занимательной математики



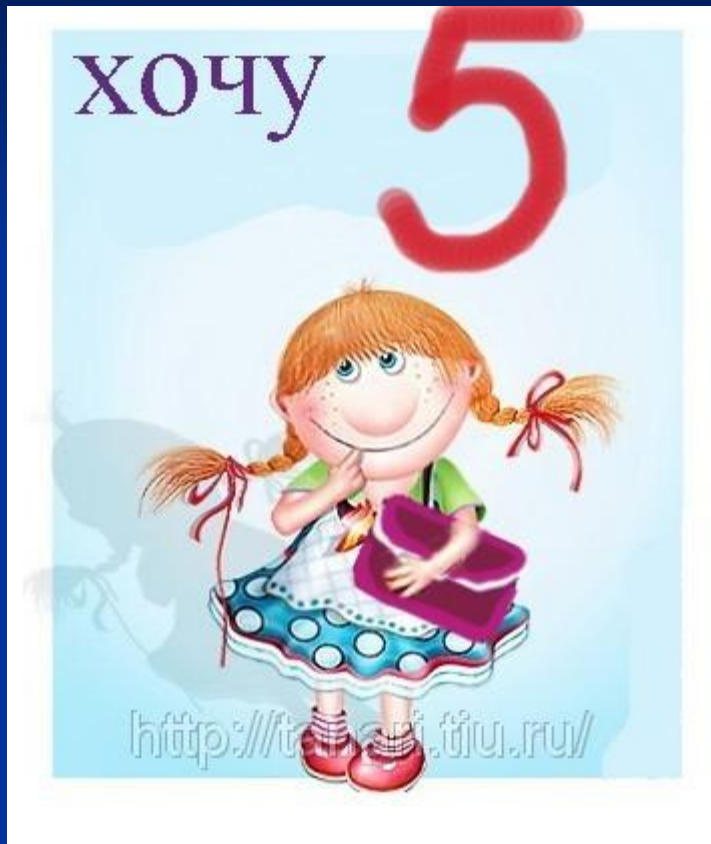
- “Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным”.



Вопросы команде девочек:



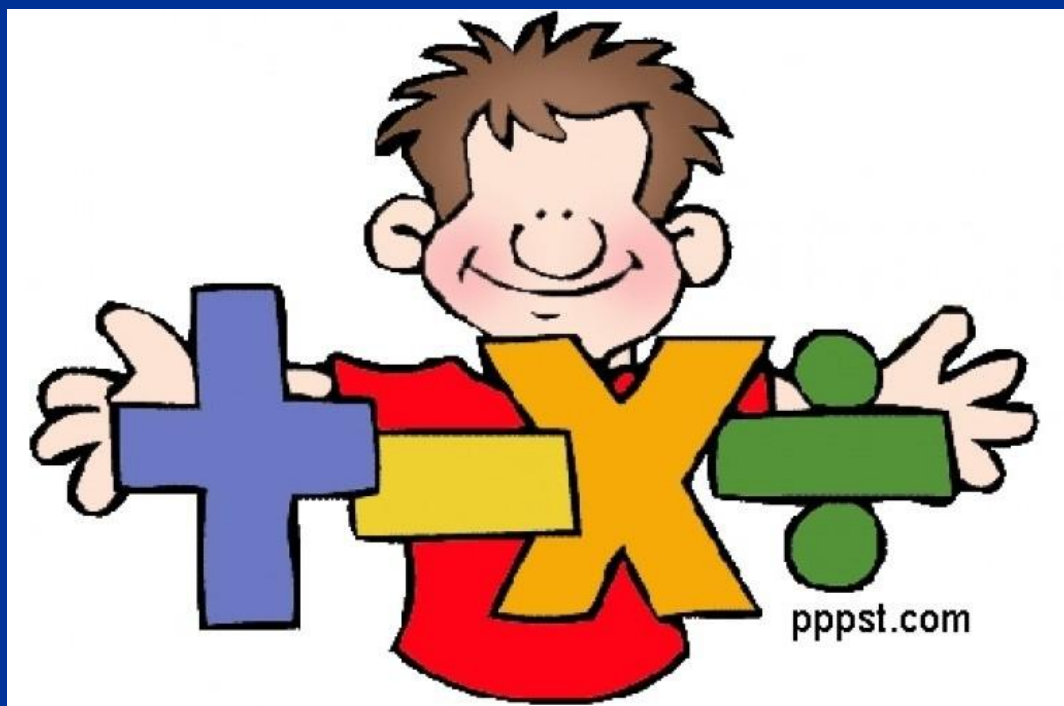
1) Живут два друга,
Глядят в два круга.



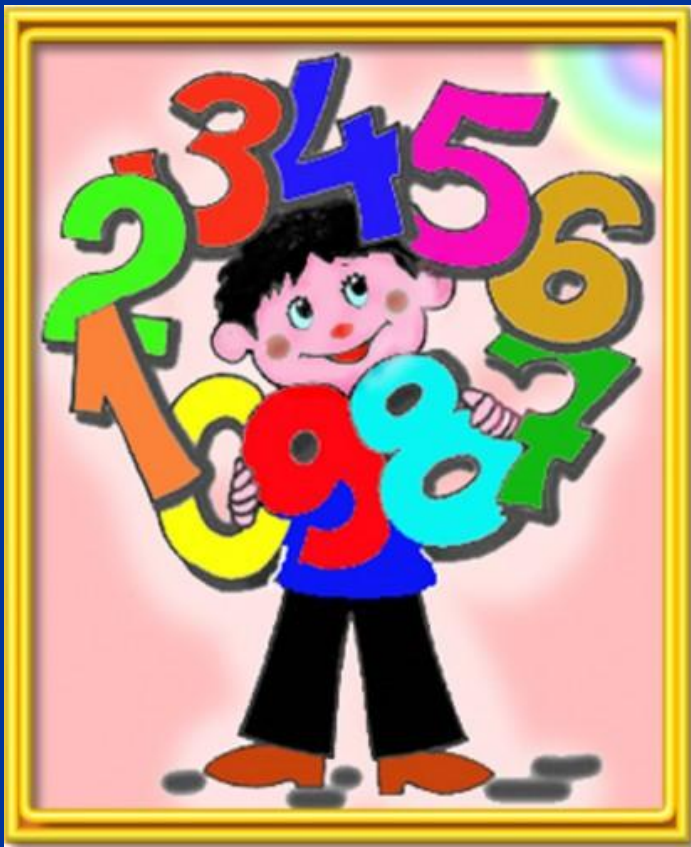
2) Две сестрёнки –
две плетёнки
Из овечьей шерсти
тонкой.
Как гулять – так
одевать,
Чтоб не мёрзли пять
да пять

Вопросы команде мальчиков:

- Растёт дуб, у него 12 суков, 52 ветки, на каждой ветке по 7 листьев.



- 101 брат и все в один ряд
Вместе связаны стоят.



Вопросы болельщикам:

- Два сына и два отца съели три яйца. По сколько яиц съел каждый?
- На столе лежали конфеты в кучке.
Две матери, две дочери, да бабушка с внучкой
Взяли конфеты по одной штучке,
И не стало этой кучки.
Сколько было конфет в кучке?

Вопрос команде девочек:

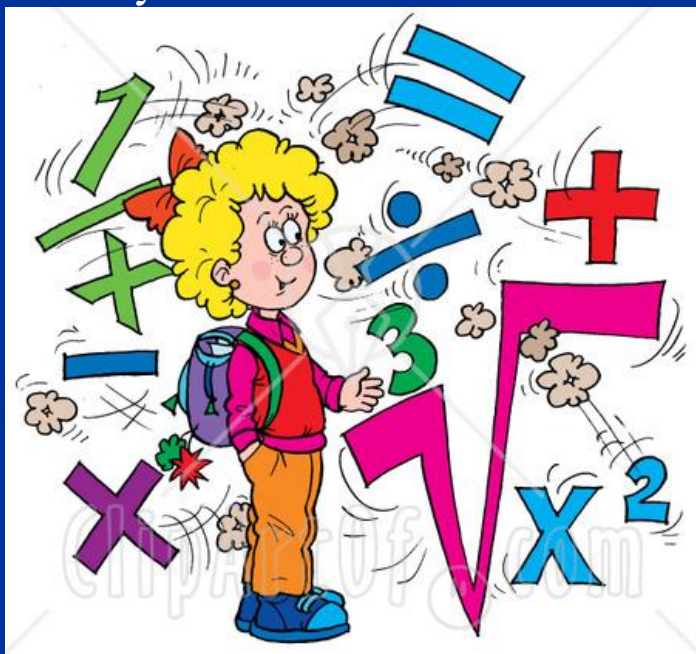
- В этом квадрате нужно разместить еще числа 2, 2, 2, 3, 3, 3 так, чтобы в сумме получилось число 6.

	1	
1		
		1



Вопрос команде мальчиков:

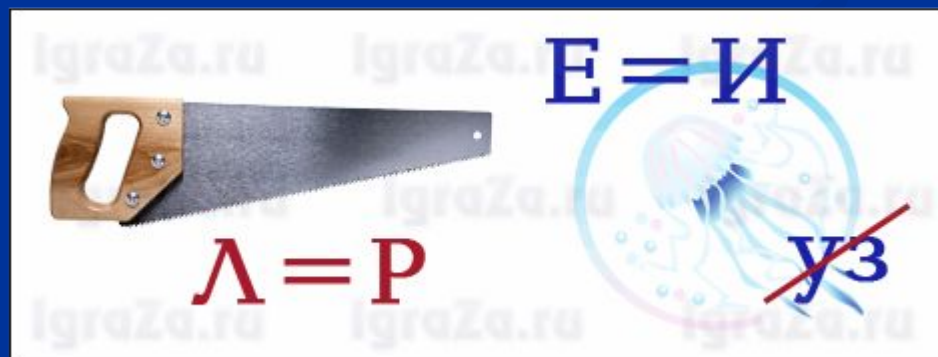
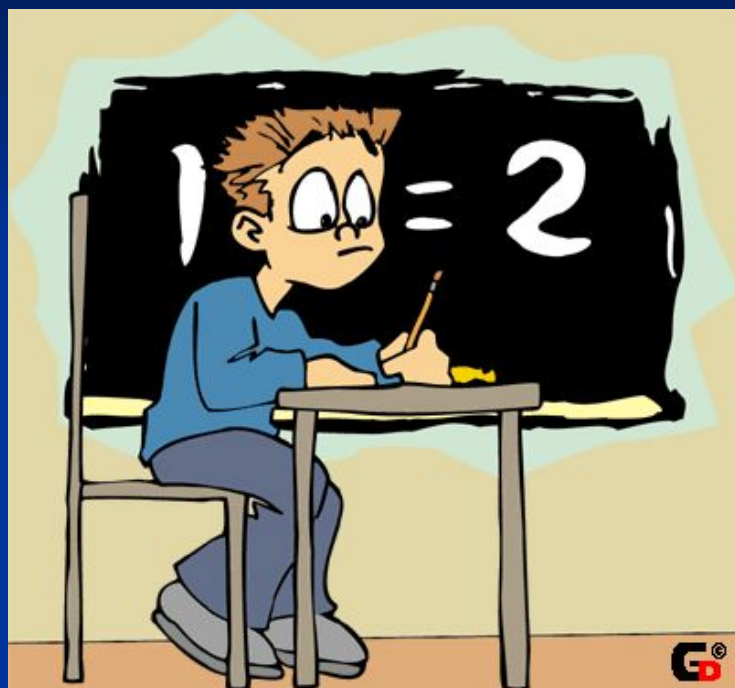
- Расставить в клетках квадрата числа 1, 4, 6, 7, 8, 9 так, чтобы в сумме получилось число 15.



	5	3
2		

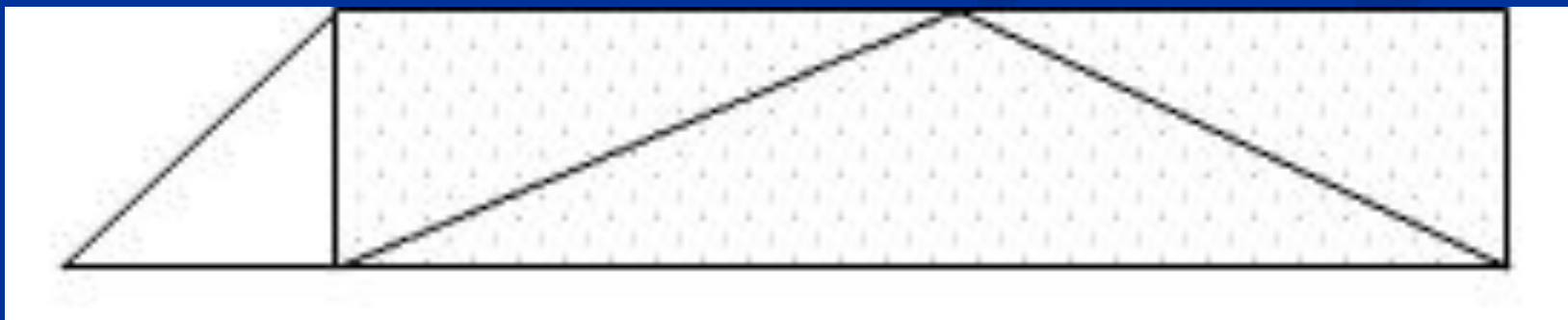
Вопрос команде девочек:

Р1а



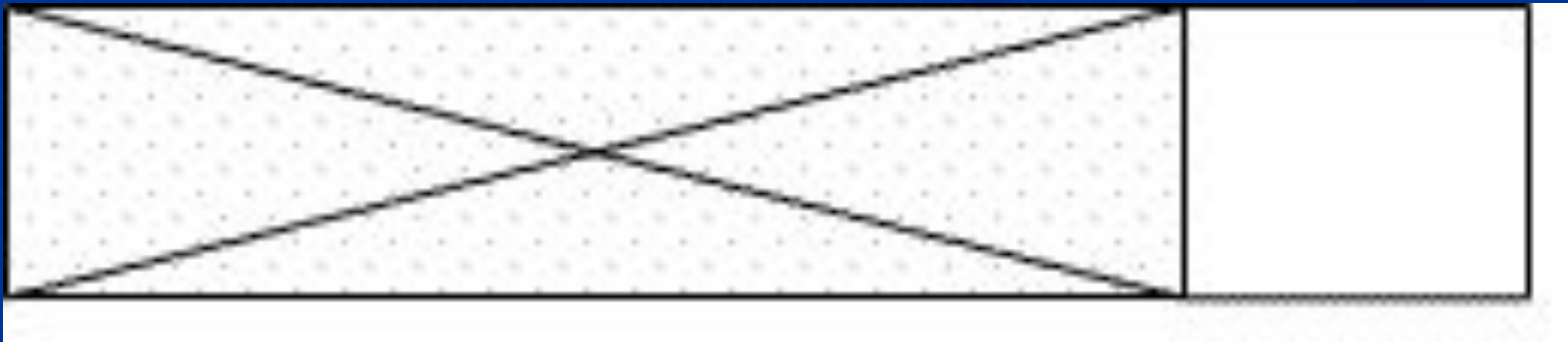
Вопрос команде девочек:

- Сколько всего треугольников и четырехугольников вы видите на этом чертеже?



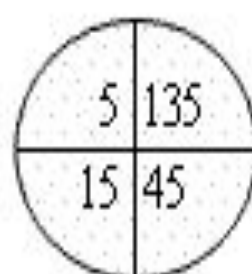
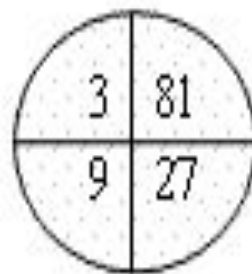
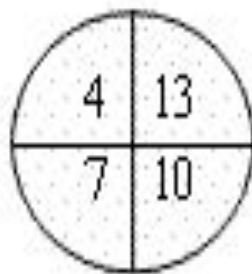
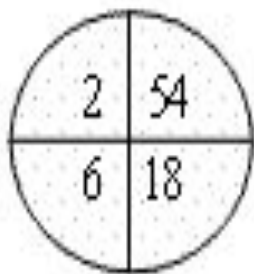
Вопрос команде мальчиков:

- Сколько треугольников и четырехугольников на чертеже?



Вопрос команде девочек:

- Какой круг лишний?



Вопрос команде мальчиков:

- Какое число надо поставить в пустую клетку таблицы?

3	5	7	9
9	25	49	?

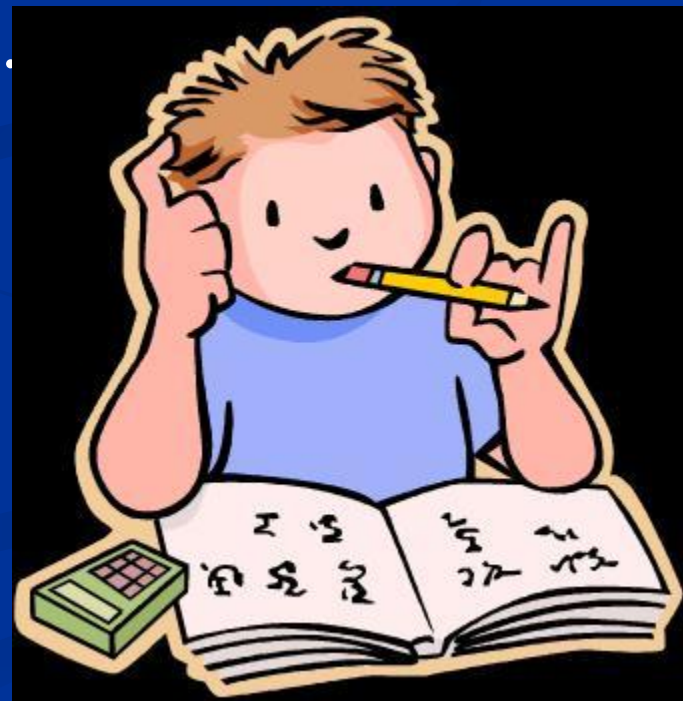
Вопрос команде девочек

- Переложите одну спичку в левой части каждого из числовых равенств так, чтобы получилось верное равенство.
- $XI = VII + II$
- $X = III + II$



Вопрос команде мальчиков

- Переложите одну спичку в правой части каждого из числовых равенств так, чтобы получилось верное равенство.
- $VI = V + III$
- $VI = VII + II$



Задачи-смекалки

Вопрос команде девочек:

- “Возможна ли солнечная погода?”
- Если поздней осенью в 10 часов вечера идёт дождь, то возможна ли через 48 часов солнечная погода?



Задачи-смекалки

Вопрос команде мальчиков

- “Закрывают ли магазины?”
- Магазины при десятичасовом рабочем дне открываются в 8 часов утра и закрываются в 7 часов вечера. Закрывается ли магазин на обеденный перерыв?

Болезьщикам:

- Продолжи пословицу
- Не имей ... рублей,
А имей ... друзей.
- ... раз отмерь,
... раз отрежь.
- За ... зайцами погонишься
Ни ... не поймаешь.
- Ум хорошо, а ... лучше.



Конкурс капитанов

“Какое число я задумал”.

- Я задумал число, прибавил к нему 12, полученную сумму умножил на 3 и получил 48. Какое число я задумал?

Подведение итогов игры:

П О З Д Р А В Л Я Е М !

