

# ***В ЦАРСТВЕ МАТЕМАТИКИ***

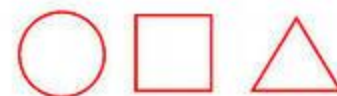


**6 В КЛАСС**

**УЧИТЕЛЬ ИСАЕВА О.А.**



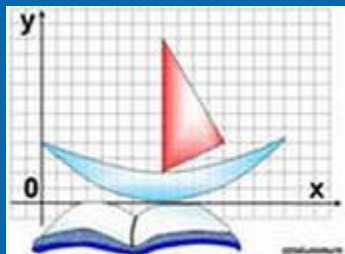
1. **Треугольник** - символизирует лидерство. Самой характерной особенностью человека, выбравшего этот символ, является способность концентрироваться на главной цели. Это сильная, энергичная, неудержимая личность. «Треугольник» ставит ясные цели и старается, по возможности, достичь их.
2. **Квадрат**. Основное качество личности, отдавшей предпочтение квадрату, - трудолюбие, усердие, потребность доводить начатое дело до конца, упорство в достижении цели. «Квадрат» предпочитает раз и навсегда заведенный порядок: все должно находиться на своем месте и происходить в свое время.
3. **Круг** - самая доброжелательная фигура. Владелец этого символа счастлив, когда все ладит друг с другом; круг ощущает чужую радость и боль, как свою собственную. Это очень чувствительная и эмоциональная натура.





# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АЛФАВИТ





# ВЕСЁЛЫЕ ЗАДАЧКИ

1. Мы только с парохода,  
Мы только из похода  
Одиннадцать недель  
Гостили на воде.  
А сколько это дней?



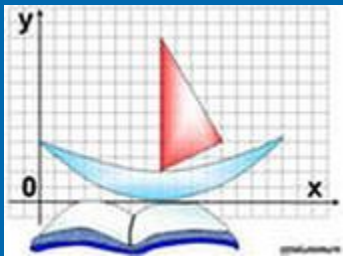
2. Пара лошадей пробежала 40 км. Сколько пробежала каждая лошадь?



3. Летела стая гусей: один гусь впереди и два позади; один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько было всего гусей?



# ВЕСЁЛЫЕ ЗАДАЧКИ



4. Слушайте внимательно! Я вошел в автобус и пересчитал пассажиров. Их было 17. Автобус тронулся. Затем остановился. На первой остановке пошло 6 человек, вышло 2. На следующей вошло 10 человек. На следующей вошло 3, вышло 8 человек. На следующей вошло 4, никто не вышел. Затем на остановке один гражданин вошел с целой кучей обновок. Сколько же было остановок?



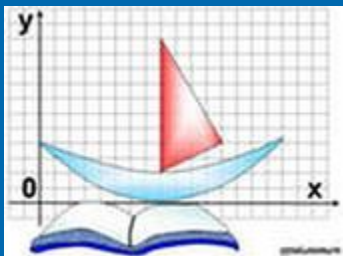
5. Если дождь идет в двенадцать часов ночи, то будет ли ровно через 72 часа солнечная погода?

6. На лесопилке каждую минуту разделочная машина отрезает от бревна кусок длиной в 1 метр. За какое время окажется распилено на подобные части дерево длиной 10 метров?





# ВЕСЁЛЫЕ ЗАДАЧКИ



7. «Вот Вам 3 таблетки, - сказал доктор. — Принимайте по одной через каждые два часа». Через сколько времени будет принята последняя таблетка?



8. Шел муж с женой, брат с сестрой да шурин с зятем, много ль всех?



9. У одного старика спросили, сколько ему лет. Он ответил, что ему сто лет и несколько месяцев, но дней рождения у него было всего 25. Как это могло быть?

# ЗАДАЧИ ИЗ КНИГ XVIII ВЕКА

## "Смекалистый слуга"

Постоялец гостиницы обвинил слугу в краже всех его денег. Смекалистый слуга сказал так: «Это правда, я украл все, что он имел». Тогда слугу спросили о сумме украденных денег, и он ответил: «Если к украденной мною сумме прибавить еще 1 рублей, то получится мое годовое жалованье, а если к сумме его денег прибавить 20 рублей, получится вдвое больше моего жалованья».



Сколько денег было у постояльца и сколько рублей в год получал слуга?

# ЗАДАЧИ ИЗ КНИГ XVIII ВЕКА



"Сколько лет сыну?"

"Сколько лет твоему сыну?"  
спросил один человек у своего  
приятеля. Приятель ответил:  
"Если к возрасту моего сына  
прибавить столько же да еще  
половину, то будет 10 лет".  
Сколько лет сыну?



# ЗАДАЧИ ИЗ КНИГ XVIII ВЕКА

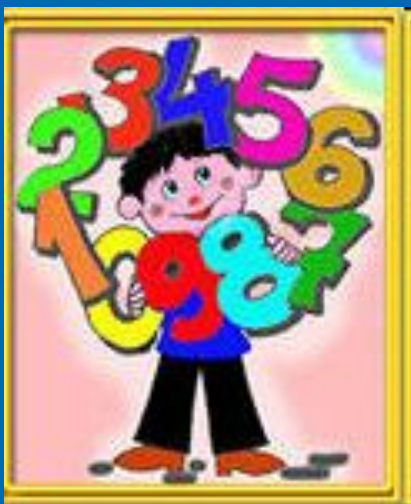
## «Сколько у кого денег?»

Двое крестьян поделили между собой 7 рублей, причем один получил на 3 рубля больше другого. Сколько денег осталось каждому из них?





# *ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ*



# *КОНКУРС* *«А ЧТО ЭТО ТАКОЕ?»*





# УДИВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЛИСТА МЁБИУСА





**НАГРАЖДЕНИЕ  
КОМАНДЫ –  
ПОБЕДИТЕЛЬНИЦЫ!**



***СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!***

