



**Занимательная математика**



# Логические задачи

Серёжа покрасил стороны кубика разными красками. Сколько красок для этого потребовалось ?

**Ответ: шесть  
красок**





# Логические задачи

У трёх подружек – Вики, Ани и Лены – очень красивые куртки – синяя и красная с капюшоном и синяя без капюшона. У кого какая куртка, если Аня и Лена ходят с капюшоном, а у Ани и Вики куртки синего цвета ?



*Вика*



*Аня*



*Лена*





# Математическая разминка

К трем зайчатам в час  
обеда

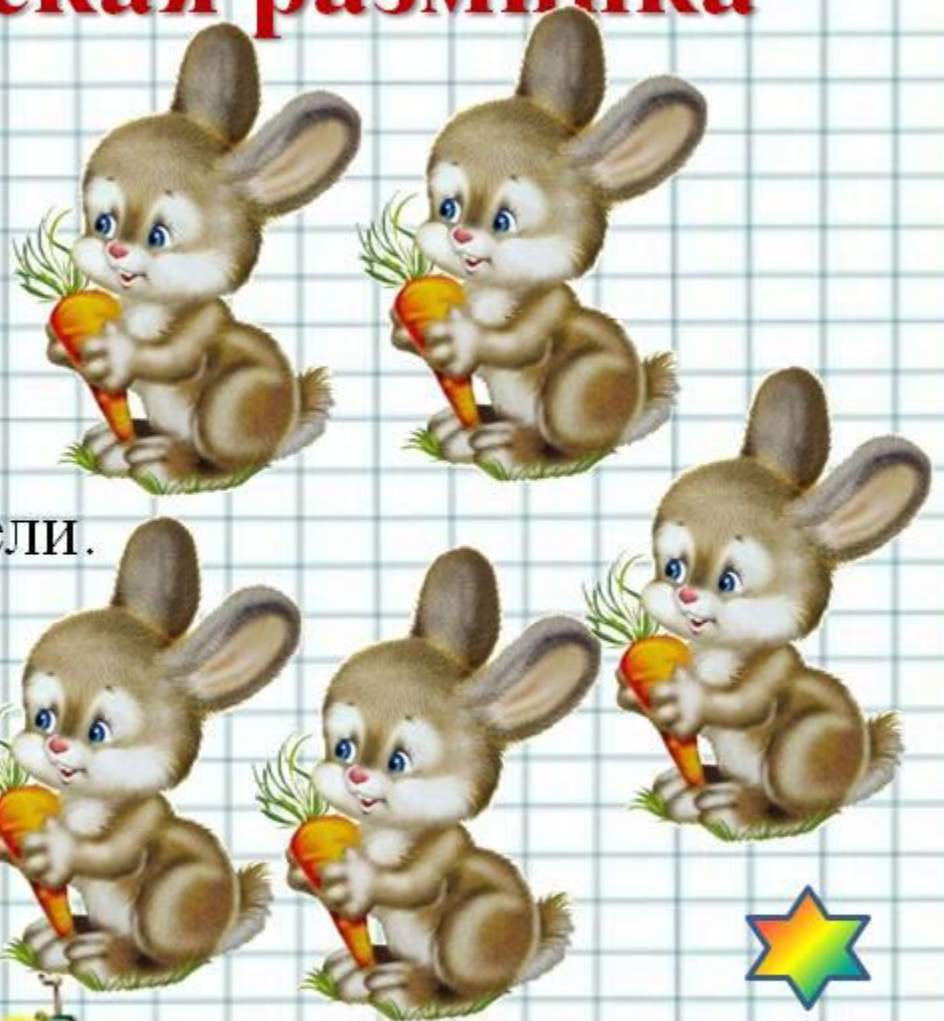
Прискакали три соседа.

В огороде зайцы сели

И по семь морковок съели.

Кто считать, ребята,  
ловок?

Сколько съедено  
морковок?





# Задачи-шутки

Три кошки за 3 минуты ловят трёх мышей.  
Сколько нужно кошек, чтобы за 200 минут  
поймать 200 мышей?



**Ответ:** три кошки





# Математическая разминка

В летний зной под сосной  
Еж нашел сюрприз лесной.  
Две лисички, пять опят  
Под сосной в лесу стоят.  
Ну а дальше, у опушки, –  
Сыроежки – все подружки:  
По три в три ряда стоят,  
На ежа они глядят.  
Кто ответ нам дать готов,  
Сколько он нашел грибов?





# Логические задачи

Знайка, Незнайка и Пилюлькин живут в домах №14, 17, 19. В каком доме живет каждый, если Знайка не живет в доме 19 и 17, а Незнайка не живет в доме 19 ?





Лягушка встречала гостей. Лиса пришла раньше медведя, Волк позже Зайца, Медведь раньше Зайца, Сорока позже Волка. Кто пришёл раньше всех?

Кто пришёл позже всех? В каком порядке пришли гости?





# Математическая разминка

Именины у синицы, гости собрались.  
Сосчитай-ка их скорее да не ошибись.

Птичек дружная семья:

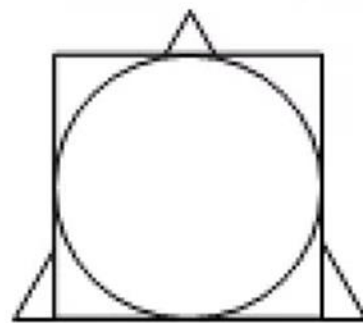
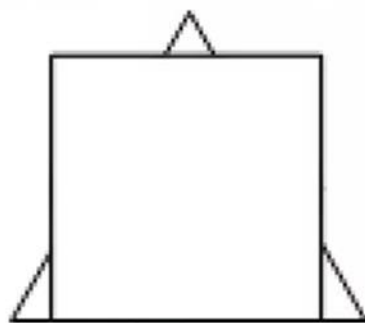
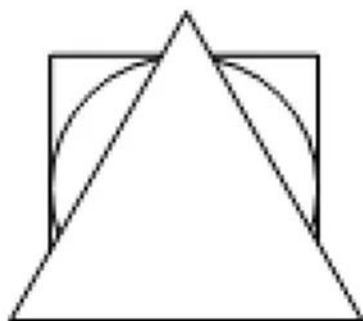
3 веселых воробья,  
3 вороны, 3 сороки  
- черно-белых белобоки,  
3 стрижа и дятлов 3.

Сколько всех их, назови?





У Винни-Пуха, Пятачка и Кролика есть три одинаковых квадрата, три одинаковых треугольника и три одинаковых круга. Винни-Пух положил на пол треугольник, на него – квадрат, а сверху – круг. Пятачок положил сначала квадрат, на него положил круг, сверху – треугольник. Кролик положил треугольник, на него круг, а сверху квадрат.





# Занимательная математика