

НОВОГОДНИЙ КАЛЕЙДОСКОП

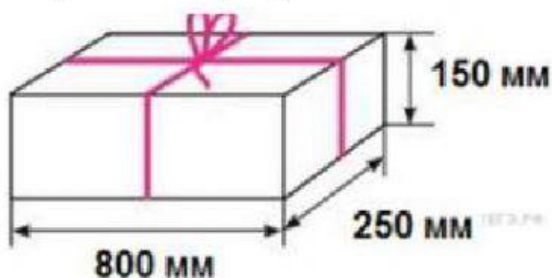
С наступающим вас волшебным, замечательным,
чудесным, веселым праздником!

С Новым годом!

1. Перетащи картинки из правого столбика в свободные ячейки слева так, чтобы изображения повторялись только по одному разу в каждом ряду и в каждом столбце.



2. Сколько шпагата потребуется, чтобы перевязать коробку с подарком так, как это изображено на рисунке? На бантик необходимо оставить 3 дм. Ответ дайте в см.



Ответ: см

3. Определите, сколько конфет в каждой из пяти подарочных коробок. Известно, что всего (во всех коробках) 100 конфет. В подарках № 1 и № 2 вместе 52 конфеты. В коробке № 2 и № 3 всего 43 конфеты. В подарках № 4 и № 5 — 30 конфет. Во всех подарочных наборах число конфет разное, но ни в одном из них число конфет не может быть меньше 14 штук. (Впишите числа около номеров подарочных коробок)



4. Помогите животным получить свои подарки.



5. Найдите среди нескольких теней ту, которая принадлежит изображенному на рисунке снеговiku.

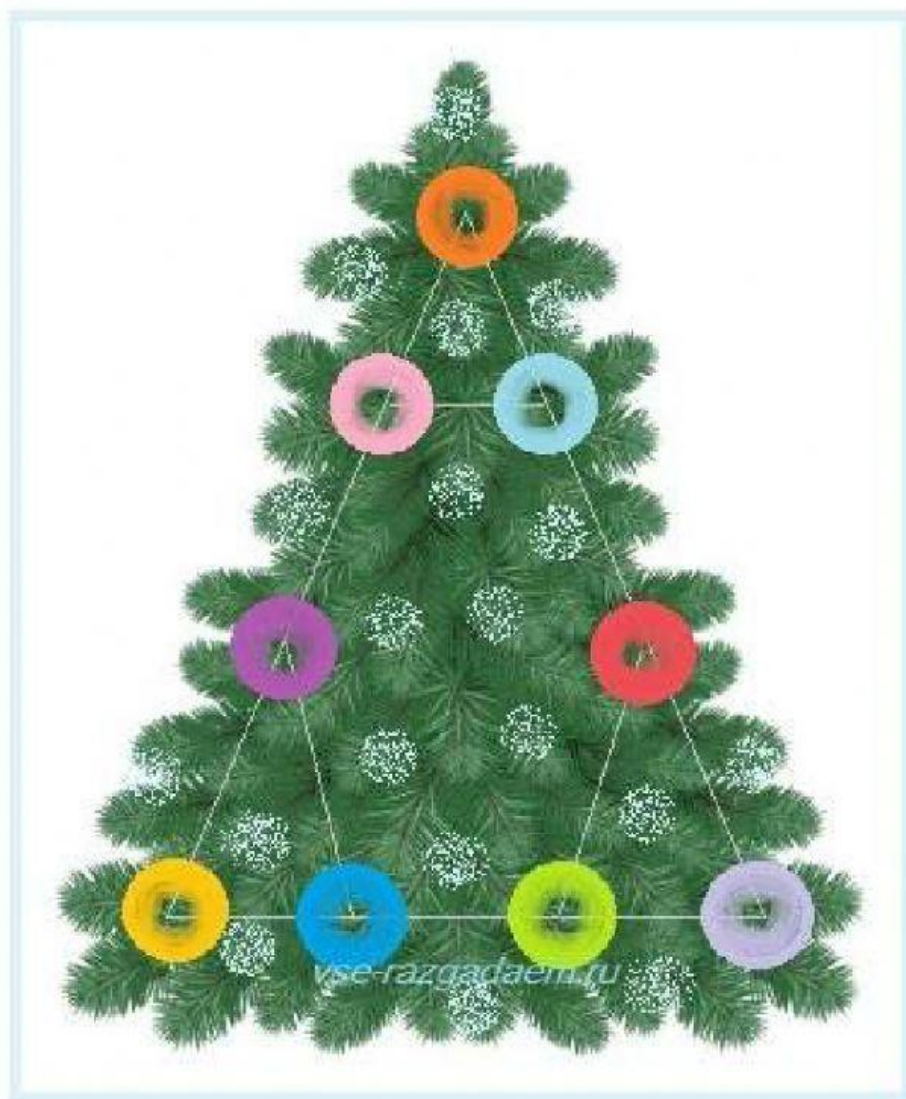


6. Определите правило (закономерность), по которому игрушки с разными номерами-числами расположены на нашей новогодней ёлочке, и найдите недостающий номер игрушки. Запишите это число вместо знака вопроса.



7. Посмотрите внимательно на картинку с новогодней елочкой, украшенной разноцветными шарами, которые расположены определенным образом. Их расположение образует один большой треугольник и три маленьких.

Расставьте числа от 1 до 9 в шары таким образом, чтобы сумма чисел в углах каждого треугольника была равной 15.



8. На новогодней игре КВН судьи поставили следующие оценки командам за конкурсы.

Команда	Баллы за конкурс «Приветствие»	Баллы за конкурс «СТЭМ»	Баллы за музыкальный конкурс
«Атом»	28	22	25
«Шумы»	29	20	23
«Топчан»	26	21	27
«Лёлек и Болек»	24	24	29

Какая команда победила на новогодней игре?

Атом

Шумы

Топчан

Лёлек и Болек

9. Выберите недостающую деталь.



10. Решите примеры:

$$\begin{aligned} & \text{Candy cane} + \text{Candy cane} = 9 \\ & \text{Santa Claus} + \text{Snowman} = 15 \\ & \text{Reindeer} + \text{Snowman} - \text{Santa Claus} = 5 \\ & \text{Snowman} + \text{Santa Claus} - \text{Candy cane} = 8 \\ & \text{Reindeer} + \text{Reindeer} \times \text{Snowman} - \text{Santa Claus} = \boxed{} \end{aligned}$$