

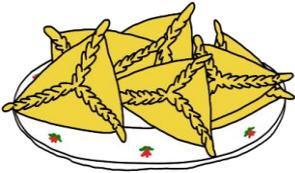


Решение:

Ответ:

### Задание 3.

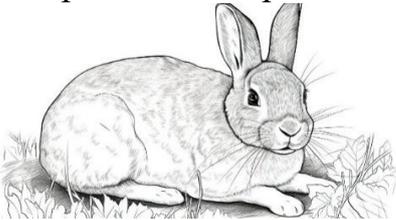
Бабушка готовит учпучмаки для своих пяти внучат. Она уже испекла 12 учпучмаков. Какое наименьшее число учпучмаков ей ещё нужно испечь, чтобы всем внучатам досталось поровну учпучмаков?



- А) ни одного      Б) 1      В) 2      Г) 3      Д) 4

### Задание 4.

Ясмينا приехала в гости к тётё Фатиме в деревню, у которой был большой вольер с кроликами. Клетка у кроликов была закрыта, но в нижнем отверстии было видно 24 ноги, а в верхнем – 12 кроличьих ушей. Так сколько же было в клетке кроликов?



- А) 12      Б) 6      В) 24      Г) 10

### Задание 5.

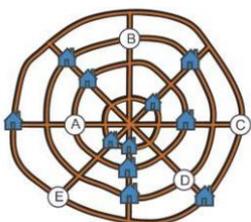
Из двух городов Белебей и Туймазы выехали два одинаковых поезда, состоящие из 31-го вагона. Они движутся навстречу друг другу по соседним путям. Какой вагон будет напротив 12-го вагона первого поезда, когда 19-е вагоны окажутся напротив друг друга?

- А) 7      Б) 12      В) 21      Г) 26      Д) 31

### Задания, оцениваемые в 2 балла

### Задание 6.

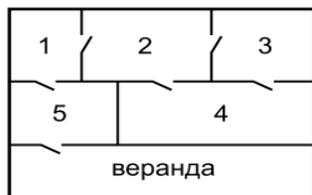
В чувашской деревне есть 12 домов, 4 прямые и 4 кольцевые дороги. На каждой прямой дороге и на каждой кольцевой дороге расположены по 3 дома. На рисунке справа показано 11 домов. На каком перекрёстке должен быть 12-й дом?



- А) А      Б) В      В) С      Г) D      Д) E

### Задание 7.

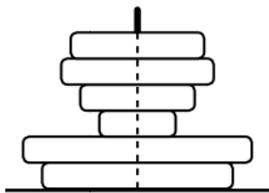
Рената приехала на экскурсию в дом-музей С.Т. Аксакова в город Уфу и увидела план дома. Дом с пятью комнатами и верандой, которые соединены между собой дверями. Рената решила пройти через каждую дверь ровно по одному разу и оказалась на веранде. С какой комнаты она начала свой путь?



- Б) 2      В) 3      Г) 4      Д) 5

### Задание 8.

Руслан из города Стерлитамак сложил пирамиду таким образом, как на рисунке. Сколько колец он увидит, если посмотрит на эту пирамиду сверху?



- А) 2      Б) 3      В) 4      Г) 5      Д) 6

### Задание 9.

Юсуп из города Уфа загадал Варваре из города Москва загадку: в каждый промежуток между соседними цифрами 8 7 6 4 1 надо вставить либо плюс, либо минус так, чтобы результат был равен 16. Сколько минусов понадобится Варваре?

- А) 4      Б) 3      В) 2      Г) 1      Д) 0

### Задание 10.

Валентина, Амина и Алсу пришли на праздник Сабантуй в своих национальных платьях разного цвета: одна в белом, другая в красном, третья в голубом. В каком платье была каждая девочка, если известно, что Валентина - не в голубом и не в красном, Алсу - не в голубом? Свой ответ отметь знаком +. В каждой строке и в каждом столбце можно поставить только один знак +.

	белое	красное	голубое
Валентина			
Амина			
Алсу			

## Задания, оцениваемые в 3 балла

### Задание 11.

В городе Нефтеюганске ребята играли в игру «Запутай». Они построились в ряд, как показано на рисунке. Некоторые смотрят вперед, другие – назад. Сколько из них держат за руку другого ребенка правой рукой?



- А) 2      Б) 3      В) 4      Г) 5      Д) 6

### Задание 12.

Элла из города Волгоград надела футболку, изображённую на рисунке, и встала перед зеркалом. Какое изображение она может видеть в зеркале?



- А) 1202    Б) 2021    В) 0212    Г) 1202    Д) 1202

### Задание 13.

Мальчик по имени Арсалан из города Улан – Удэ (Республика Бурятия) положил две узкие полоски бумаги длиной в 70 см каждая на метровую линейку - одну от начала (от отметки 0), а другую от конца метра (от отметки 100). Определите, сколько дециметров линейки находится под двумя полосками бумаги.

**Решение:**

**Ответ:**

### Задание 14.

Фермер из города Краснодар узнал, что корова на ярмарке стоит в 4 раза дороже овцы и в 4 раза дешевле лошади. Он взял на ярмарку 200 рублей и на все эти деньги купил овцу, двух коров и лошадь. Сколько стоило каждое животное?

**Решение:**

**Ответ:**

**Задание 15.**

В городе Когалым дома́ на улице пронумерованы числами 1, 2, 3, 4 и так далее. Почтальон доставил телеграммы во все дома с номерами от 25 до 57 включительно. Во сколько всего домов были доставлены им телеграммы?



- А) 31      Б) 32      В) 33      Г) 34      Д) 35

**Мы благодарим Вас за участие в городской олимпиаде школьников  
«Юный математик».**