

**Вариант № 175015**

1.

Найдите значение выражения  $72 - 14$ .

2.

Найди значение выражения  $24 - 4 \cdot 2 + 15$ .

3.

Папа с дочкой пришли в парк с аттракционами и купили два билета на карусель: взрослый и детский, а также детский билет в комнату смеха. Цены на билеты показаны на рисунке. Сколько рублей они заплатили за все билеты?

	Колесо обозрения	детский.....60 руб.	взрослый.....80 руб.
	Американские горки	детский.....100 руб.	взрослый.....120 руб.
	Лабиринт	детский.....60 руб.	взрослый.....80 руб.
	Автодром	детский.....70 руб.	взрослый.....90 руб.
	Карусель	детский.....50 руб.	взрослый.....70 руб.
	Комната страха	детский.....50 руб.	взрослый.....70 руб.
	Батут	детский.....50 руб. 5 мин.	
	Паровозик	детский.....50 руб.	
	Комната смеха	детский.....60 руб.	взрослый.....100 руб.

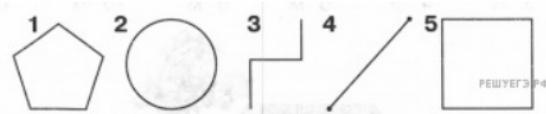
Запиши решение и ответ.

4.

Камилла с сестрой пошли в цирк. Сколько длилось представление, если оно началось в 17 ч 50 мин., а закончилось в 19 ч 10 мин.?

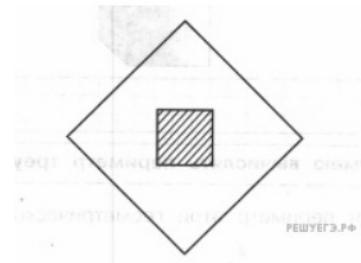
5.

Какая геометрическая фигура изображена на рисунке 2?



6.

Площадь маленького квадрата равна  $1 \text{ см}^2$ . Найди площадь незаштрихованной фигуры (в  $\text{см}^2$ ), если сторона большого квадрата отличается от стороны маленького в 3 раза.



7.

Мушкетёры соревновались в стрельбе по мишеням. У каждого было 3 попытки, а в каждой попытке — 5 выстрелов. В таблице показано, кто сколько раз попал в мишень при каждой попытке. Ответь на вопросы.

Мушкетёр	Первая попытка	Вторая попытка	Третья попытка
Атос	3	1	5
Портос	4	3	1
Арамис	5	4	2
Д'Артаньян	4	5	5

Сколько раз Арамис попал в мишень при третьей попытке?

8.

Мушкетёры соревновались в стрельбе по мишеням. У каждого было 3 попытки, а в каждой попытке — 5 выстрелов. В таблице показано, кто сколько раз попал в мишень при каждой попытке. Ответь на вопросы.

Мушкетёр	Первая попытка	Вторая попытка	Третья попытка
Атос	3	1	5
Портос	4	3	1
Арамис	5	4	2
Д'Артаньян	4	5	5

Кто из мушкетёров занял третье место по общему количеству попаданий?

9.

Найди значение выражения  $72 \cdot 9 - 68000 : 400$ .

10.

10 литров мёда разлили в банки объёмом 500 мл и 700 мл. При этом оказалось, что все 6 банок по 700 мл заполнены полностью, а одна из банок по 500 мл заполнена чуть больше, чем на половину. Сколько получилось полностью заполненных банок по 500 мл? (1 литр = 1000 мл).

Запиши решение и ответ.

11.

Аня делает открытки к Восьмому марта для родственников: мамы, бабушки и тёти. Сначала она сделала открытку зелёного цвета, затем — жёлтого, а потом — голубого. Известно, что мамина любимый цвет жёлтый, а бабушка не любит зелёный цвет.

Открытка какого цвета досталась тёте?

12.

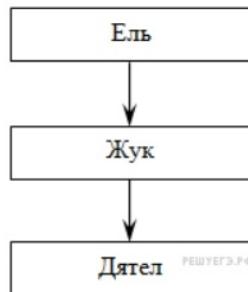
Аня делает открытки к Восьмому марта для родственников: мамы, бабушки и тёти. Сначала она сделала открытку синего цвета, затем — оранжевого, а потом — зелёного. Известно, что мамина любимый цвет оранжевый, а бабушка не любит синий цвет.

Открытка какого цвета досталась тёте?

13.

Модель цепи питания для леса можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена схема питания из трёх звеньев.

Пример

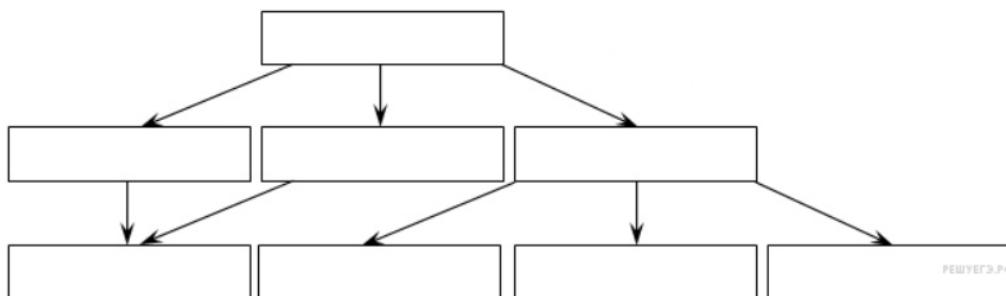


Прочитай текст и изобрази пищевую цепь, включающую все перечисленные в тексте животных и растений. Впиши в прямоугольники на схеме названия животных и растений.

*Цепь питания — ряд взаимоотношений между группами организмов (растений, животных, грибов и микроорганизмов), при котором происходит перенос вещества и энергии путем поедания одними особей другими. Существуют пастьбищные цепи питания. В таких цепях первым звеном всегда служат растения, например, дуб.*

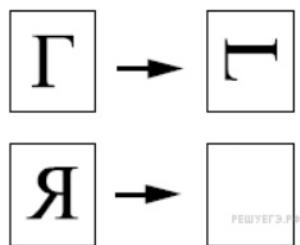
*За ними идут растительноядные животные, такие как кабан, лось, мышь. Далее идут хищники, которые питаются растительноядными животными или друг другом. Например, волк охотится на кабанов и лосей. Мышами же питаются лисы, совы, змеи.*

Схема для заполнения



14.

Преобразуй букву по образцу:



15.

Магазин получил со склада 100 линеек. Одни из них имеют длину 20 см, а другие — 30 см. Общая длина линеек 22 м. Сколько линеек длиной 20 см получила магазин?

Запиши решение и ответ.

## Ключ

№ п/п	№ задания	Ответ
1	1665	58
2	95	31
3	1104	180 руб.
4	1698	1 ч 20 мин
5	487	круг
6	494	8
7	870	2
8	871	Атос
9	154	478
10	157	11.
11	382	зелёного
12	383	синего
13	470	80 штук.