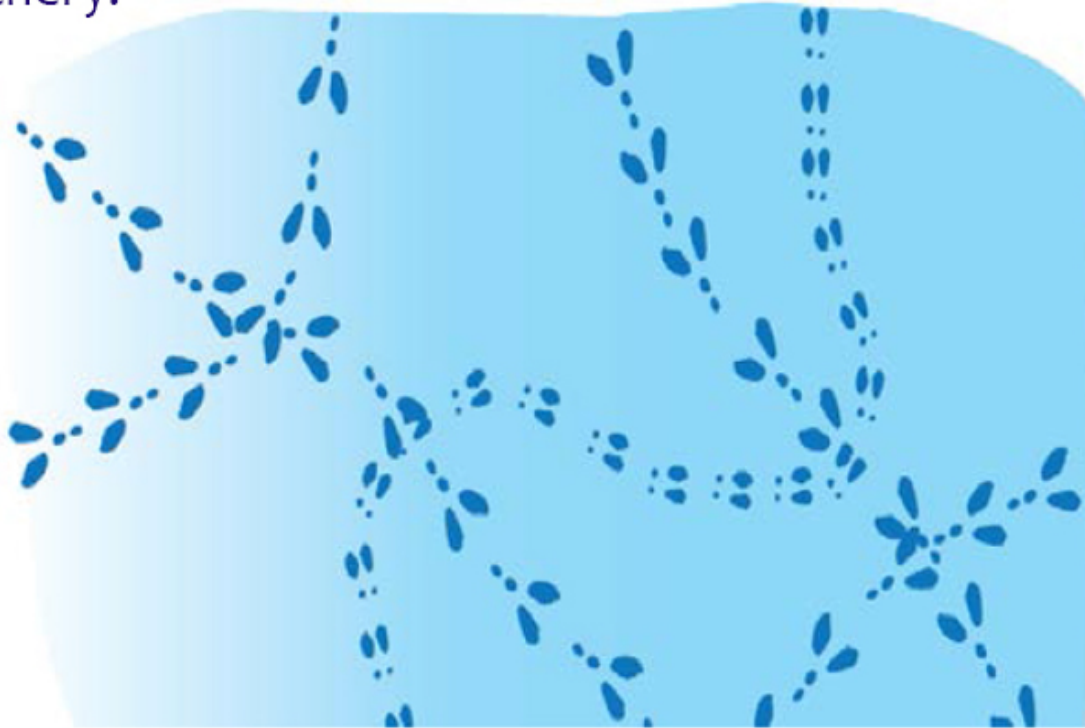


Белки и зайцы пробежали по поляне и оставили следы на снегу.



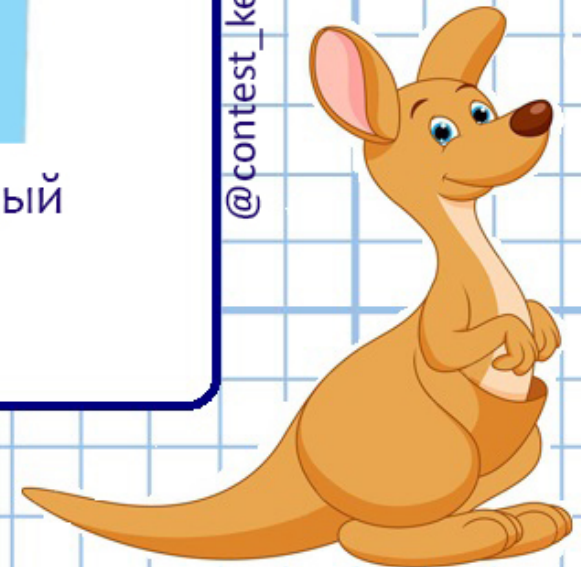
Сколько зверей побывало на поляне, если каждый пробежал по ней только один раз?

- А) 3    Б) 4    В) 5    Г) 6    Д) 7

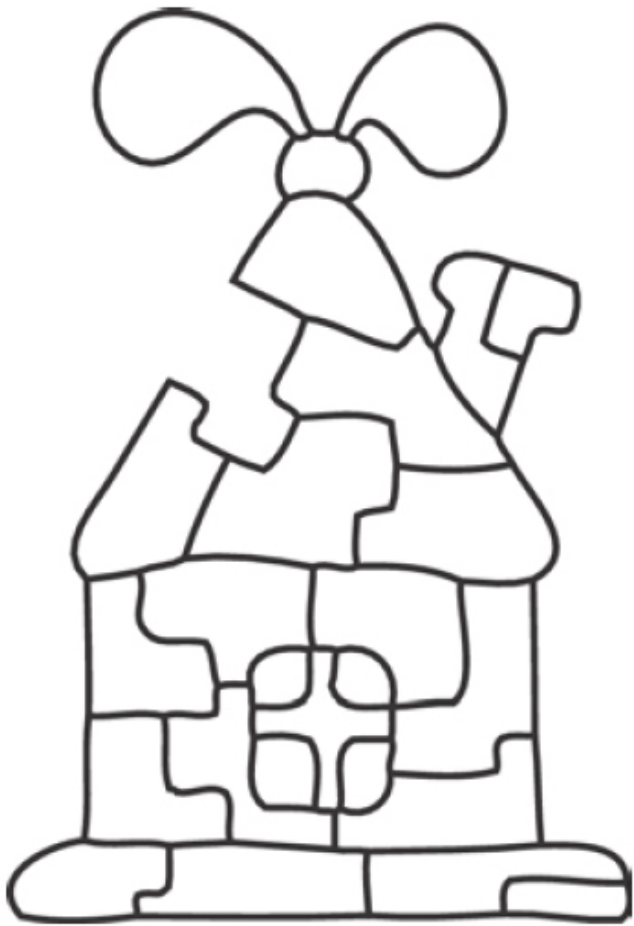
*Начальная школа. 3 балла*

@contest\_kenguru\_uz    <http://olympia.uz/>

*Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами*



Найди выпавшую часть пазла-домика



А)



Б)



В)



Г)



Д)

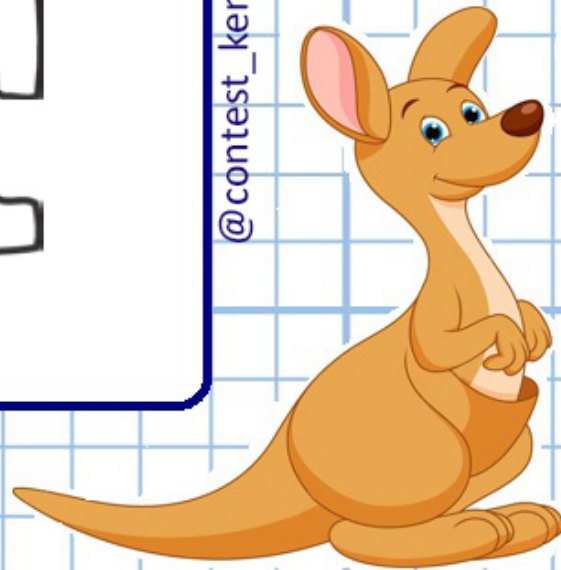


@contest\_kenguru\_uz

<http://olympia.uz/>

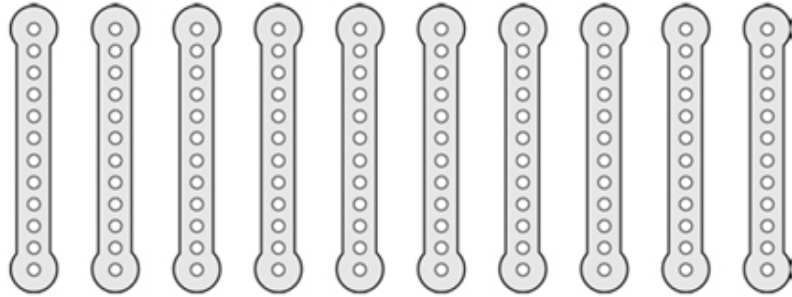
*Подготовься к конкурсу*

*Кенгуру вместе с нами*

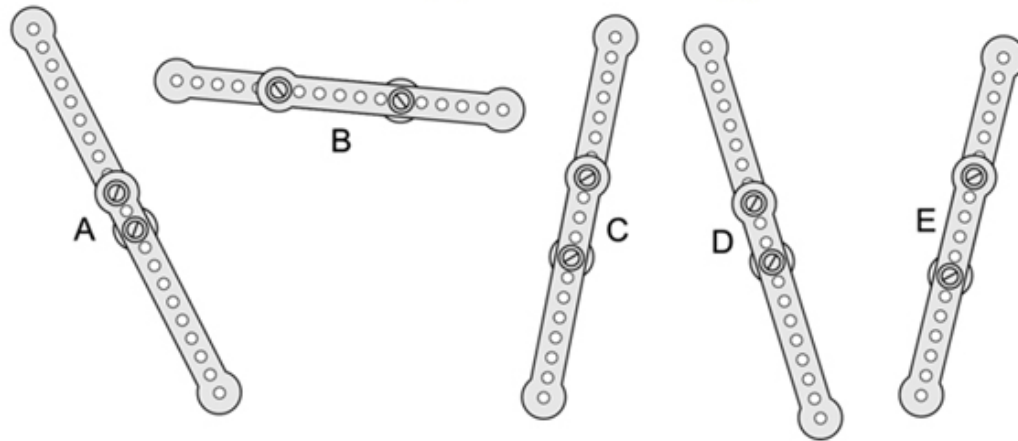


*Начальная школа. 3 балла*

У Эрика десять одинаковых деталей металлического конструктора.



Он взял винтики и соединил их по две, как показано



Какая из получившихся линеек самая короткая?

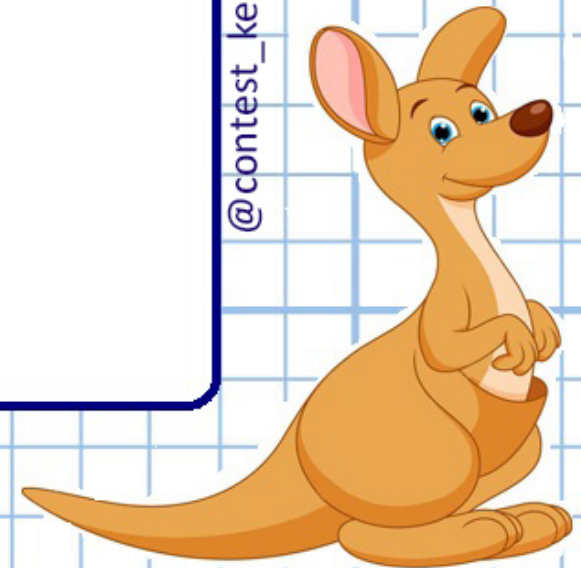
- А) А    Б) В    В) С    Г) D    Д) Е

*Начальная школа. 3 балла*

<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

*Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами*



Ричард сушит виноград, чтобы получить изюм.  
Из 4 килограмм винограда он получает 1 килограмм  
изюма. Сколько килограмм винограда ему нужно  
высушить, чтобы получить 4 килограмма изюма?

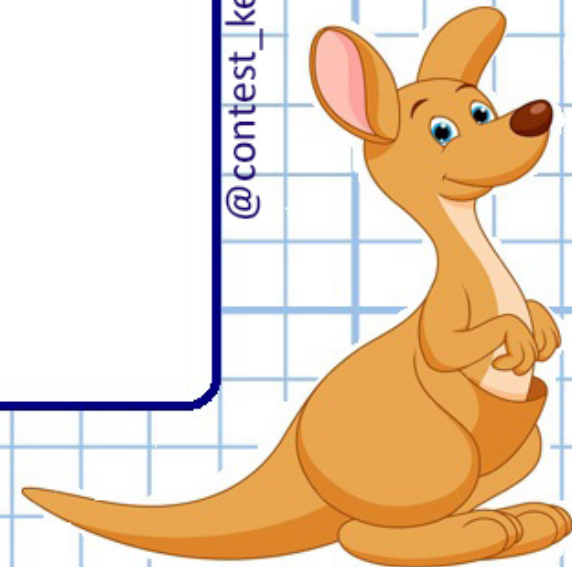


- А) 12    Б) 16    В) 20    Г) 25    Д) 50






*3-4 класс. 3 балла*

@contest\_kenguru\_uz    <http://olympia.uz/>

*Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами*

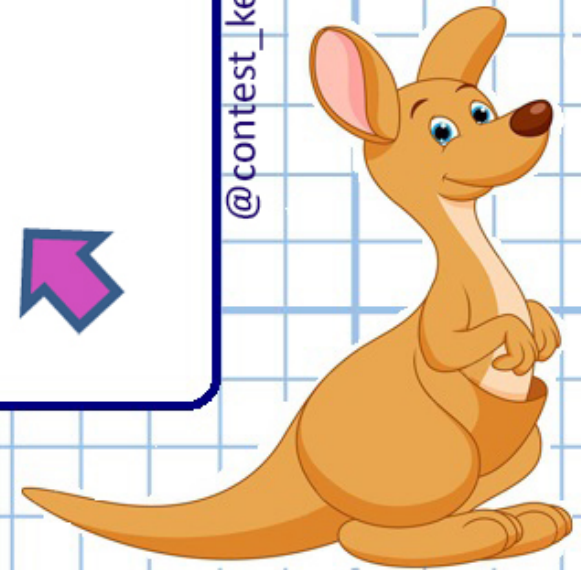


Ричард с папой пришли в цирк и ищут свои места с номерами 71 и 72. По какой стрелке им нужно идти?

	Места 1-20
	Места 21-40
	Места 41-60
	Места 61-80
	Места 81-100









- А)     Б)     В)     Г)     Д) 

3-4 класс. 3 балла



Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами

Элис нужно расставить фигурки в таблице так, чтобы в каждом ряду и в каждой колонке было только по одной фигурке каждого вида.

Какую фигурку должна поставить Элис в закрашенную клетку?

А) 

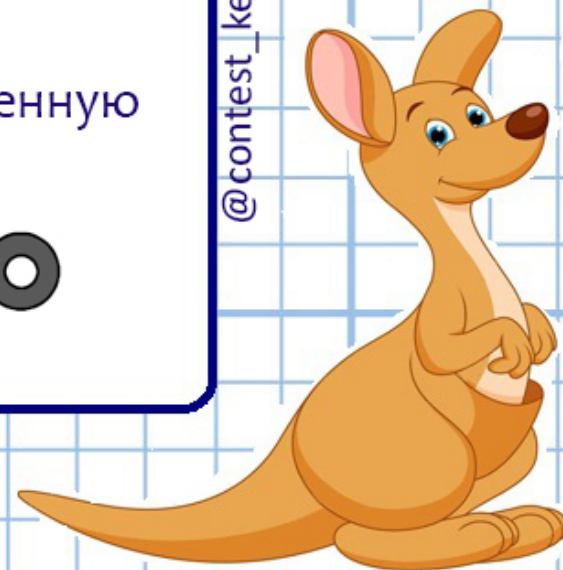
Б) 

В) 

Г) 

Д) 

3-4 класс. 3 балла



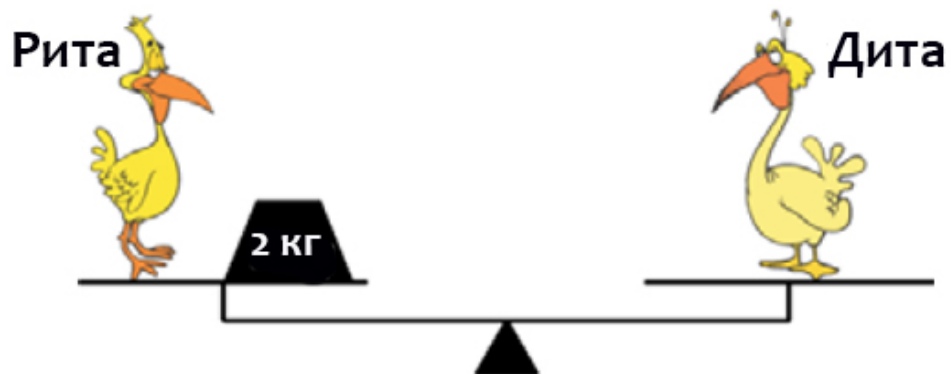
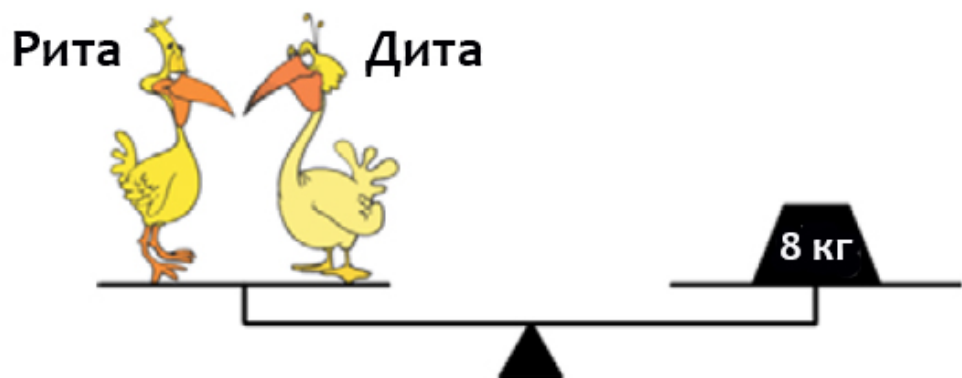
Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами

<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz



Посмотрите на рисунок и скажите, сколько весит птица по имени Дита



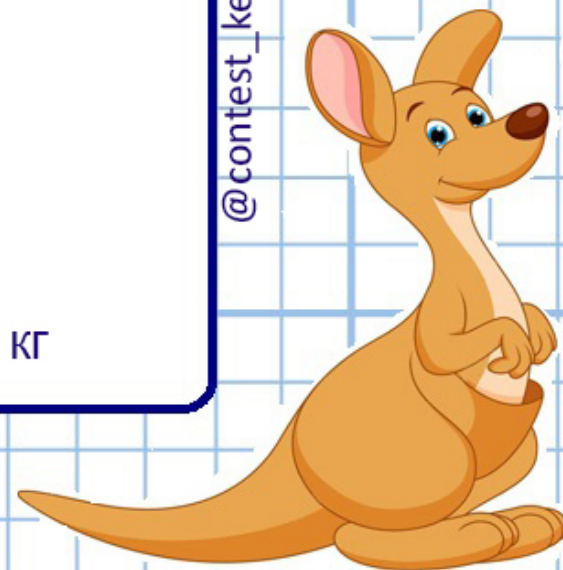
- А) 2 кг    Б) 3 кг    В) 4 кг    Г) 5 кг    Д) 6 кг

5-6 класс. 3 балла

<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами





У каждого растения в саду Джона или один цветок и два листочка, или только пять листочков. Всего у этих растений 6 цветков и 32 листочка. Сколько растений в саду у Джона?

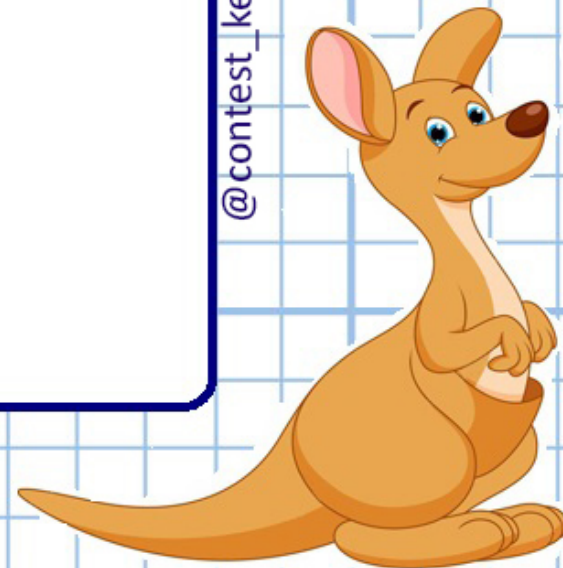


- А) 10    Б) 12    В) 13    Г) 15    Д) 16

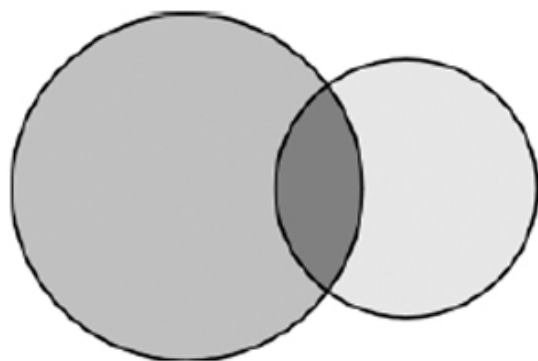
5-6 класс. 3 балла

@contest\_kenguru\_uz    <http://olympia.uz/>

Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами



Рисую две окружности, Майк получает фигуру, которая состоит из трех частей (смотри рисунок).  
Какое самое большое число частей он может получить, если нарисует два квадрата?



А) 3

Б) 5

В) 6

Г) 8

Д) 9

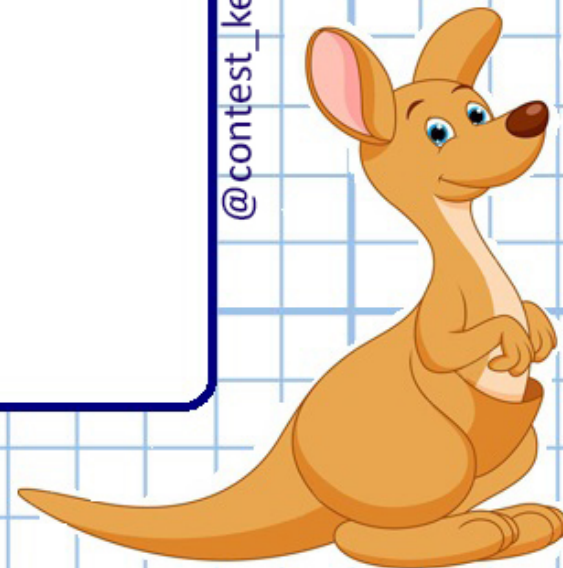
*5-6 класс. 3 балла*

<http://olympia.uz/>

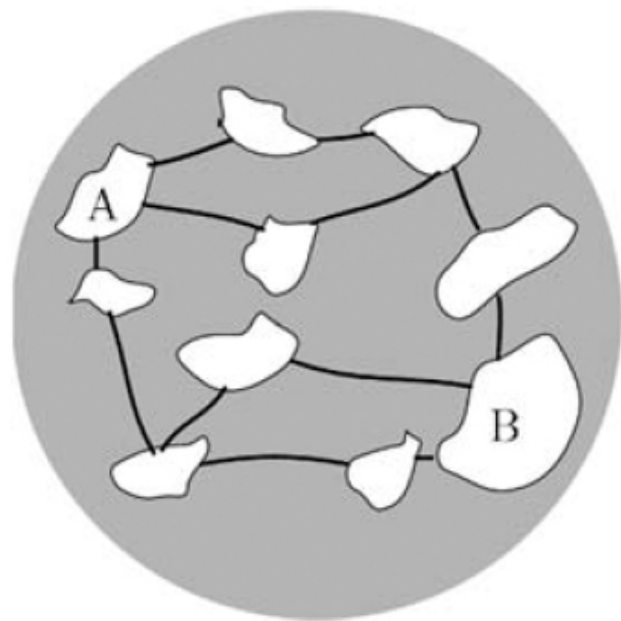
@contest\_kenguru\_uz

*Подготовься к конкурсу*

*Кенгуру вместе с нами*



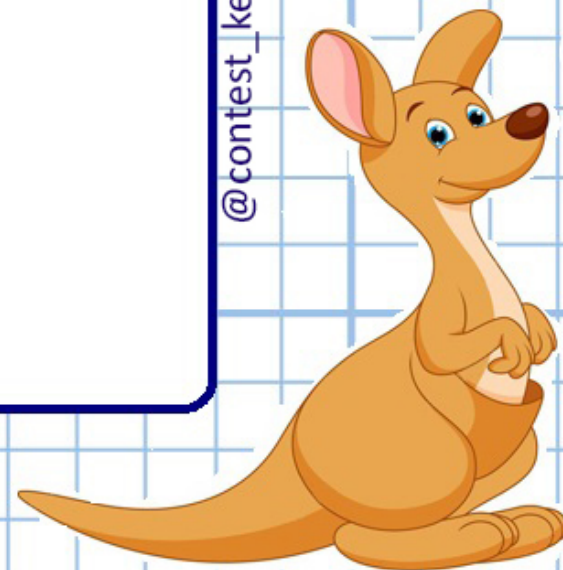
10 островов соединены 12-ю мостами, как показано на рисунке. Все мосты открыты для проезда. Какое наименьшее число мостов нужно закрыть, чтобы прервать движение между островами А и В?



- А) 1    Б) 2    В) 3    Г) 4    Д) 5

5-6 класс. 3 балла

@contest\_kenguru\_uz    <http://olympia.uz/>



Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами

Бену требуется 30 минут, чтобы разрезать бревно на 6 частей? Сколько времени понадобится Бену, чтобы разрезать такое же бревно на 9 частей?

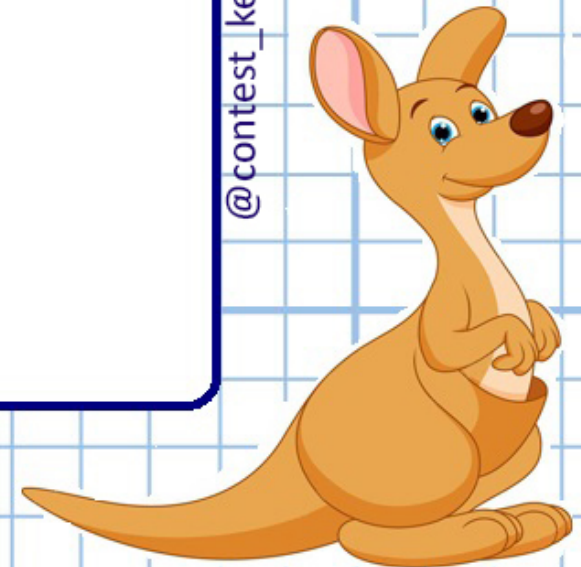


- А) 40    Б) 44    В) 45    Г) 48    Д) 54

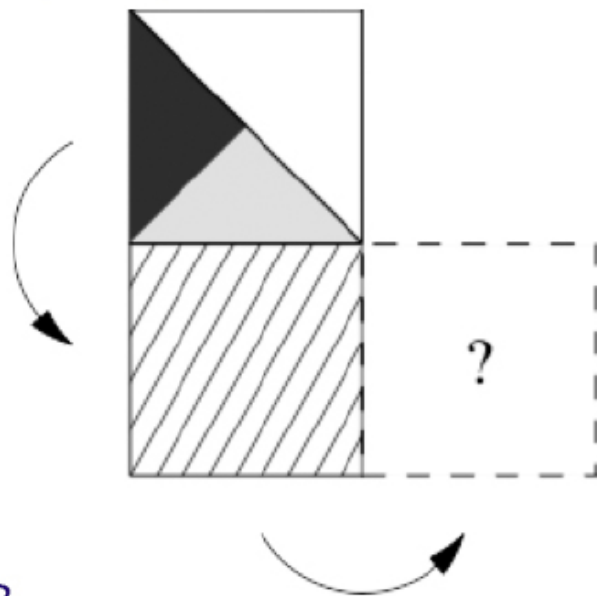
*5-6 класс. 3 балла*

@contest\_kenguru\_uz    <http://olympia.uz/>

*Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами*



Джоанна переворачивает карту сначала через нижний край, а затем через правый, как показано на рисунке



Что она видит?

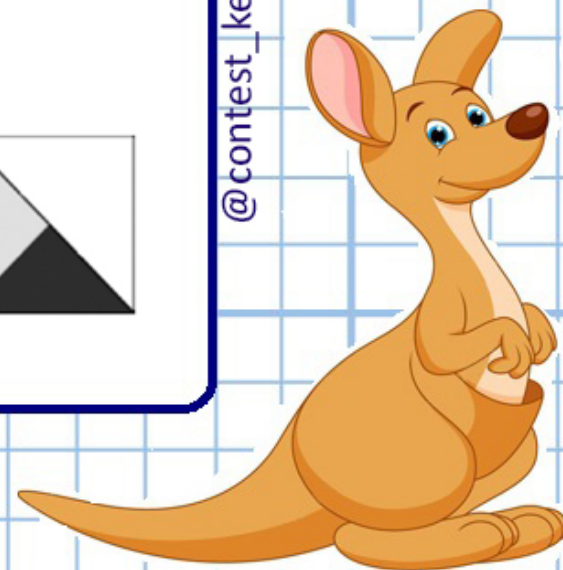


7-8 класс. 3 балла

<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами

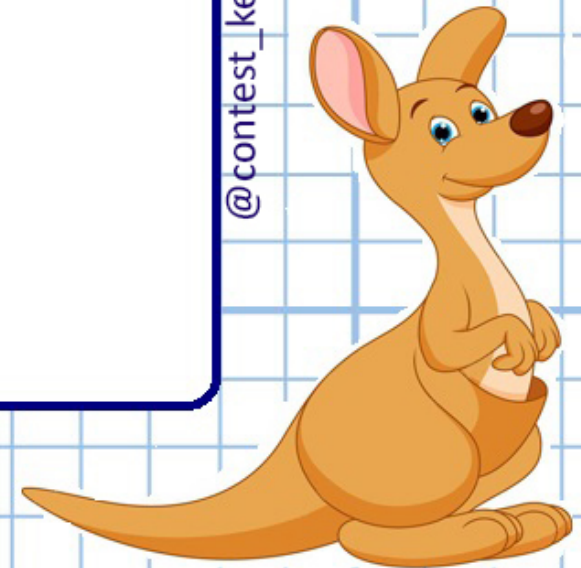


После вечеринки Джейн вымыла половину всех стаканов, Алекс вымыл половину оставшихся, а затем Саша вымыла половину от тех, что не вымыл Алекс. Дэвиду осталось вымыть всего три стакана.

Половина гостей использовали по два стакана, а вторая - только по одному. Сколько гостей было на вечеринке?

- А) 8      Б) 16      В) 18      Г) 24      Д) 36

*7-8 класс. 3 балла*



<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

*Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами*

Четыре сердечка наклеены друг на друга, как показано на рисунке. Площади сердечек  $1 \text{ см}^2$ ,  $4 \text{ см}^2$ ,  $9 \text{ см}^2$  и  $16 \text{ см}^2$ . Чему равна площадь серой части рисунка?

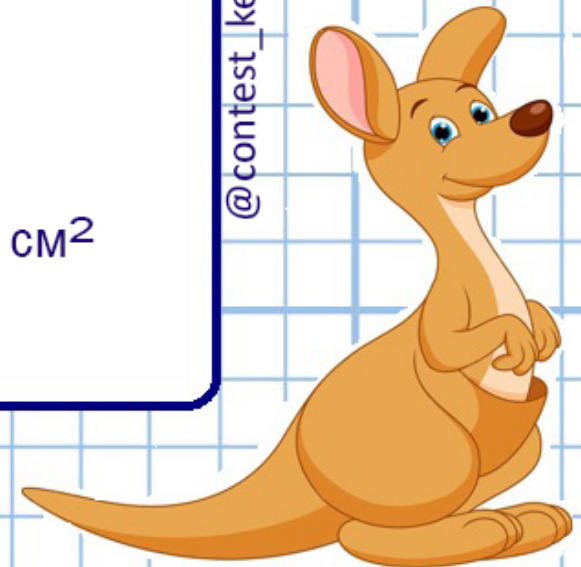


А)  $9 \text{ см}^2$  Б)  $10 \text{ см}^2$  В)  $11 \text{ см}^2$  Г)  $12 \text{ см}^2$  Д)  $13 \text{ см}^2$

7-8 класс. 3 балла

@contest\_kenguru\_uz <http://olympia.uz/>

Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами



У Ванды несколько квадратных листов бумаги, площадь каждого из которых равна 4. Она разрежала их на квадраты и прямоугольные треугольники, как показано на рисунке 1. Затем она взяла несколько получившихся фигур и сложила из них птицу, изображенную на рисунке 2. Чему равна площадь этой птицы?

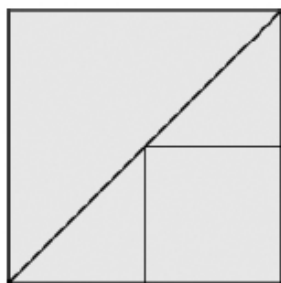


рис. 1

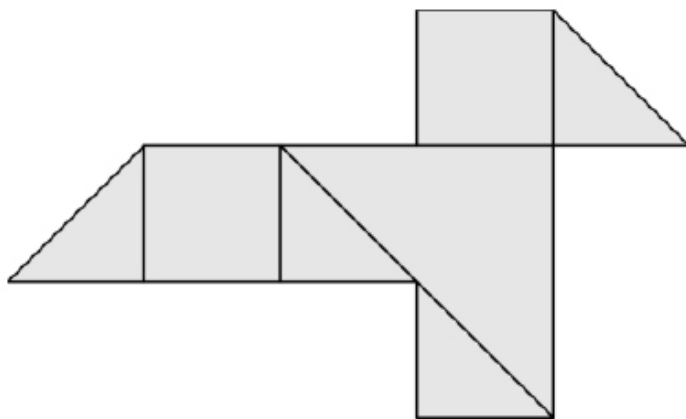


рис. 2

А) 3

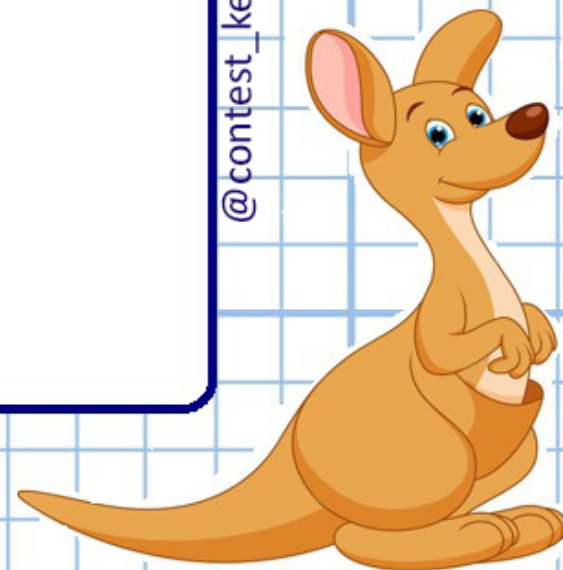
Б) 4

В)  $9/2$

Г) 5

Д) 6

7-8 класс. 3 балла



Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами

<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz



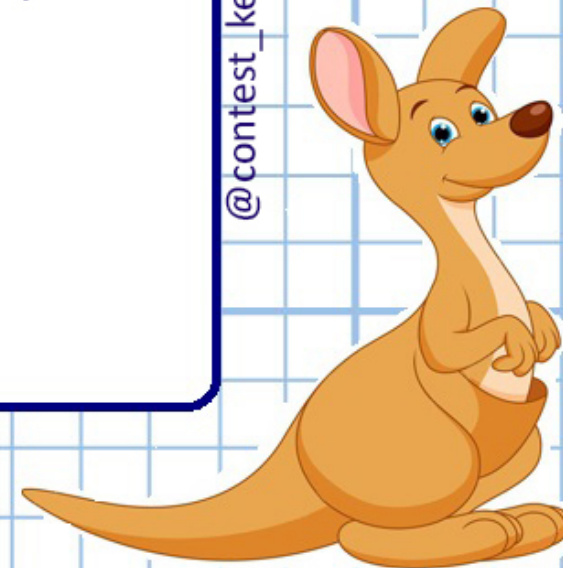
Серые и белые бусины нанизаны на нитку, как показано на рисунке.



Арно снимает одну бусину за другой. Он каждый раз снимает бусину с любого конца бус и останавливается после того, как снимет пятую серую бусину. Чему равно наибольшее число белых бусин, которое он может снять таким образом?

- А) 4    Б) 5    В) 6    Г) 7    Д) 8

7-8 класс. 3 балла



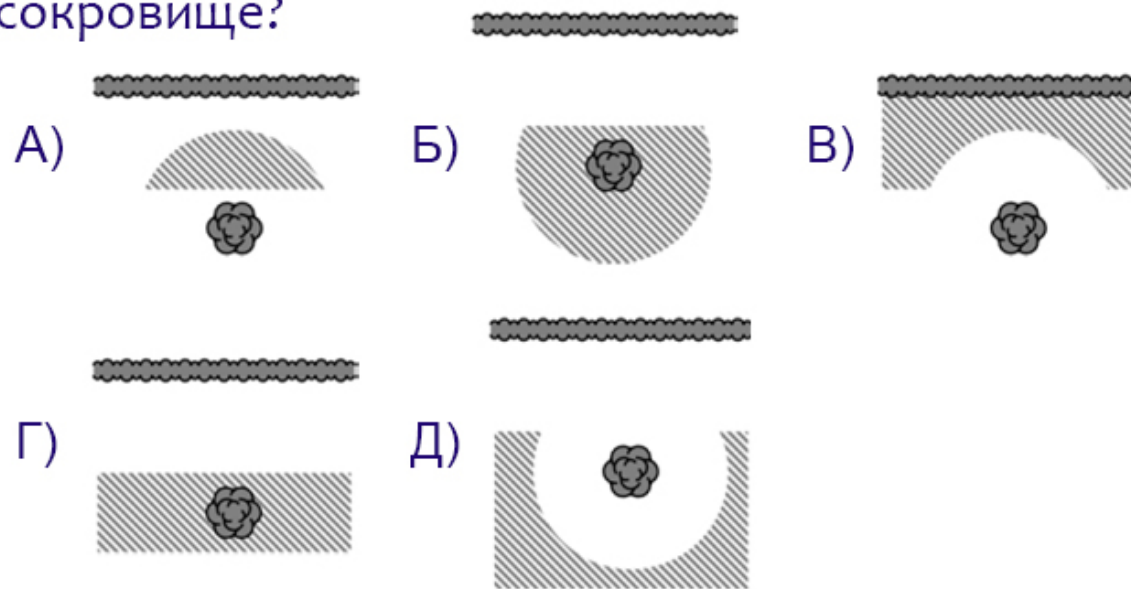
<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

Подготовься к конкурсу

Кенгуре вместе с нами

Мистер Хайд хочет выкопать сокровище, которое он закопал в своем саду много лет назад. Единственное, что он помнит, это что он закопал сокровище минимум в пяти метрах от ограды и максимум в 5 метрах от ствола старой груши. На каком из рисунков показан участок, на котором мистер Хайд должен искать свое сокровище?

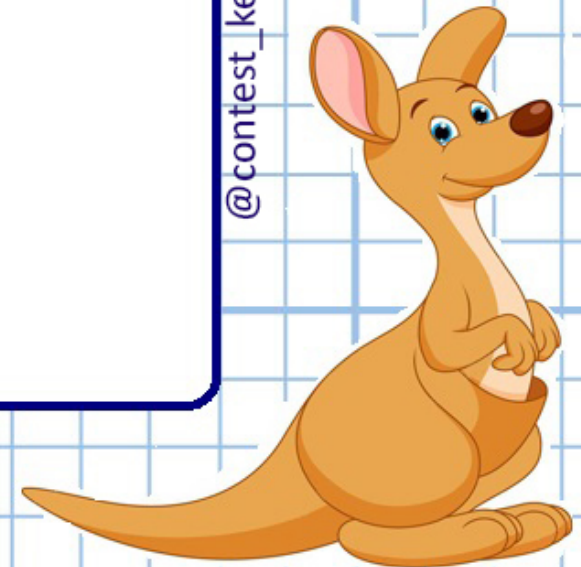


9-10 класс. 3 балла

<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами



Маленький Лукас, придумал свой собственный способ записи отрицательных чисел еще до того, как научился записывать их с помощью знака “-”. Считая в обратную сторону от +3 он бы записал: 3, 2, 1, 0, 00, 000, 0000, ... Чему равна сумма 000 + 0000 в его записи?

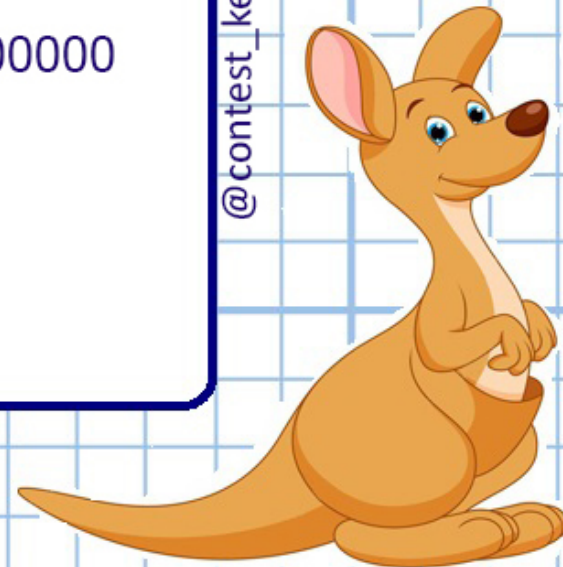
А) 1    Б) 00000    В) 000000    Г) 0000000    Д) 00000000

9-10 класс. 3 балла

<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами



Найдите значение выражения:

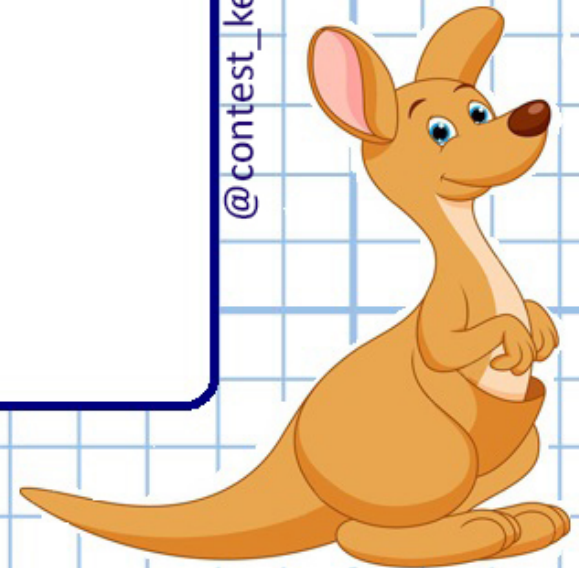
$$\left(\sqrt{2}^{\sqrt{2}}\right)^{\sqrt{2}}$$

- А) 2    Б)  $\sqrt[8]{16}$     В)  $\sqrt[8]{2}$     Г)  $2\sqrt{2}$     Д) 4

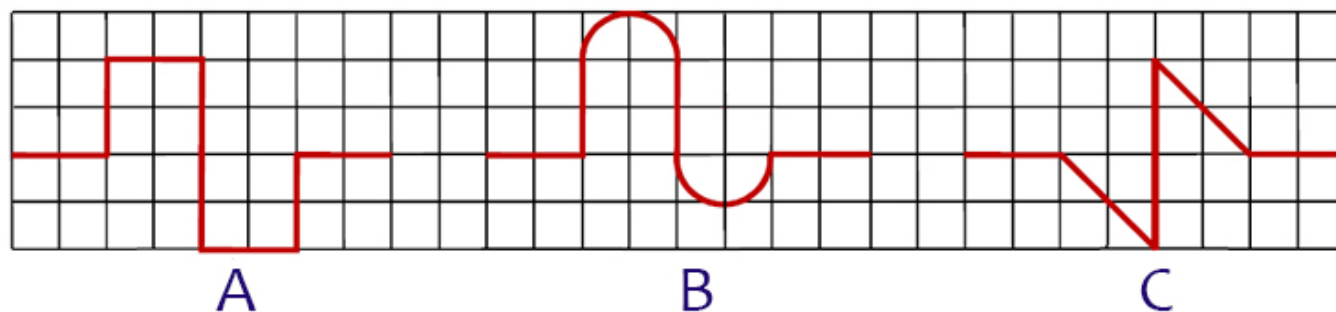
9-10 класс. 3 балла

@contest\_kenguru\_uz    <http://olympia.uz/>

Подготовься к конкурсу  
Кенгуру вместе с нами



Если  $a$ ,  $b$  и  $c$  обозначают длину линий А, В и С, изображенных на рисунке, какое из утверждений верно?



A)  $a < b < c$

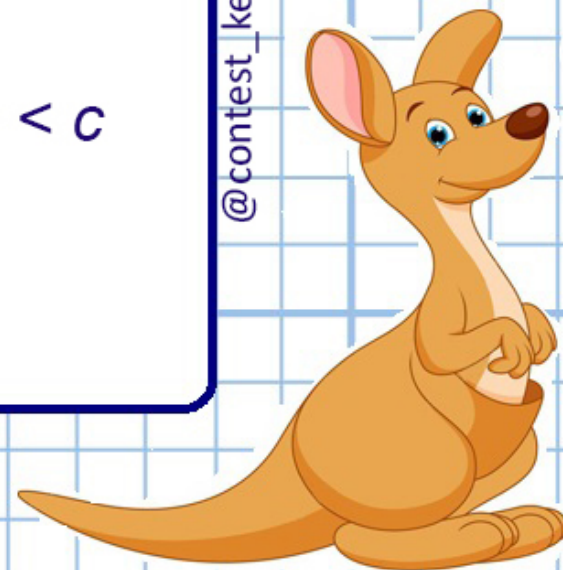
Б)  $a < c < b$

В)  $b < a < c$

Г)  $b < c < a$

Д)  $c < b < a$

9-10 класс. 3 балла



<http://olympia.uz/>

@contest\_kenguru\_uz

Подготовься к конкурсу

Кенгуру вместе с нами