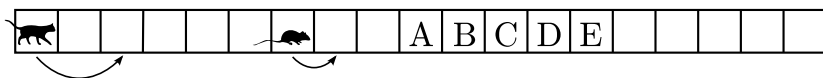


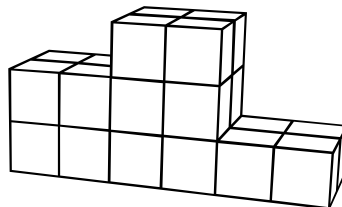
Задачи, оцениваемые в 5 очков

13. Кот и мышь двигаются слева направо (см. рис.). За один шаг мышь прыгает вправо на одну клетку. Одновременно кот прыгает вправо на 2 клетки. В какой клетке кот поймает мышь?



- A) A B) B C) C D) D E) E

14. Петя сделал из кубиков пьедестал, показанный на рисунке справа. Сколько кубиков ему понадобилось?



- A) 12 B) 18 C) 19 D) 22 E) 24

15. В семье 5 детей. Катя на 2 года старше Пети, но на 2 года моложе Димы. Аня на 3 года старше Толи. Петя и Толя – близнецы. Кто из детей самый старший?

- A) Толя B) Петя C) Дима D) Катя E) Аня

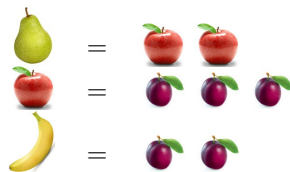
16. На дне квадратной коробки одна на другой лежат две одинаковые плитки шоколада, полностью покрывающие дно коробки. Каждая состоит из квадратных долек. Кирилл съел все 20 долек верхней плитки, примыкающих к стенкам коробки. Сколько всего долек шоколада осталось?

- A) 16 B) 30 C) 50 D) 52 E) 70

17. У Кати 3 брата и 3 сестры. Сколько сестёр и сколько братьев у её брата Миши?

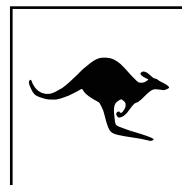
- A) 3 брата и 3 сестры B) 3 брата и 4 сестры C) 2 брата и 3 сестры
D) 3 брата и 2 сестры E) 2 брата и 4 сестры

18. В некоторой игре можно делать обмены так, как показано на рисунке.

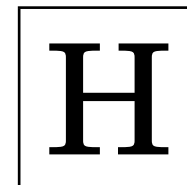


У Саши есть 6 груш. На сколько бананов он может их все обменять?

- A) 12 B) 36 C) 18 D) 24 E) 6



КЕНГУРУ 2013



Продолжительность работы 50 минут
Пользоваться калькуляторами запрещается

**Непоседа
1–2 классы**

Задачи, оцениваемые в 3 очка

1. Каких цифр нет на рисунке?



- A) 3 и 5 B) 4 и 8 C) 2 и 0 D) 6 и 9 E) 7 и 1

2. На полке стоит 12 книг.



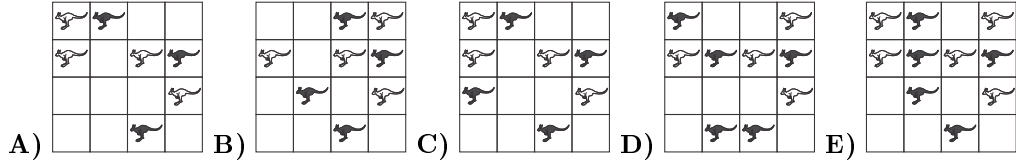
Сколько книг останется, если каждый из четырёх детей возьмёт себе по одной книге?

- A) 12 B) 8 C) 4 D) 2 E) 0

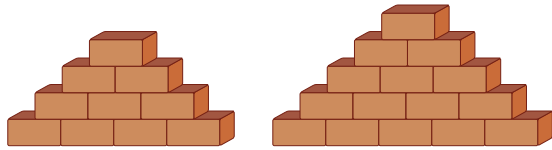
3. На каком из следующих платьев менее 7, но более 5 точек?



4. На каком рисунке число чёрных кенгуру больше числа белых кенгуру?



5. На сколько кирпичей в большей куче больше, чем в меньшей куче?



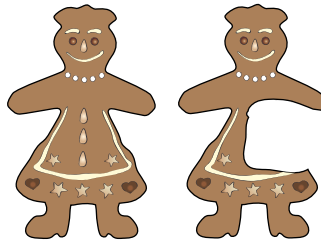
A) На 4 B) На 5 C) На 6 D) На 7 E) На 10





6. У Тани есть 4 монеты: 5 центов, 10 центов, 20 центов и 50 центов. Какое наибольшее число различных денежных сумм может она составить?

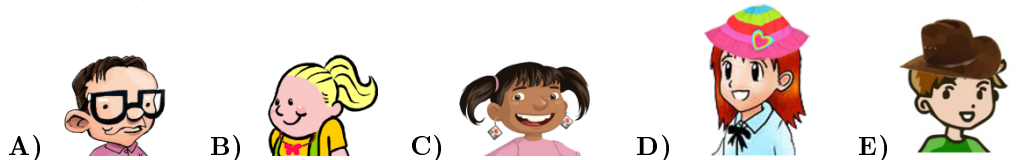
A) 4 B) 7 C) 10 D) 15 E) 20

Задачи, оцениваемые в 4 очка

7. Лена вырезала из фигурного пряника большой кусок (см. рисунок справа). Который?



8. У Ани есть . Варя подарила Еве . У Жоры есть . У Бори есть . На каком из следующих рисунков – Варя?



9. Папа дал по 5 яблок каждому из своих детей – Ане, Саше и Тане. Аня отдала 3 своих яблока Саше. Затем Саша половину всех имеющихся у него яблок отдал Тане. Сколько яблок стало у Тани?

A) 4 B) 5 C) 7 D) 8 E) 9

10. У Жоры две кошки одинакового веса. Вместе с ними Жора весит 36 кг, а его собственный вес равен 30 кг. Сколько весит одна кошка?

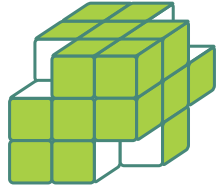
A) 1 кг B) 2 кг C) 3 кг D) 4 кг E) 5 кг



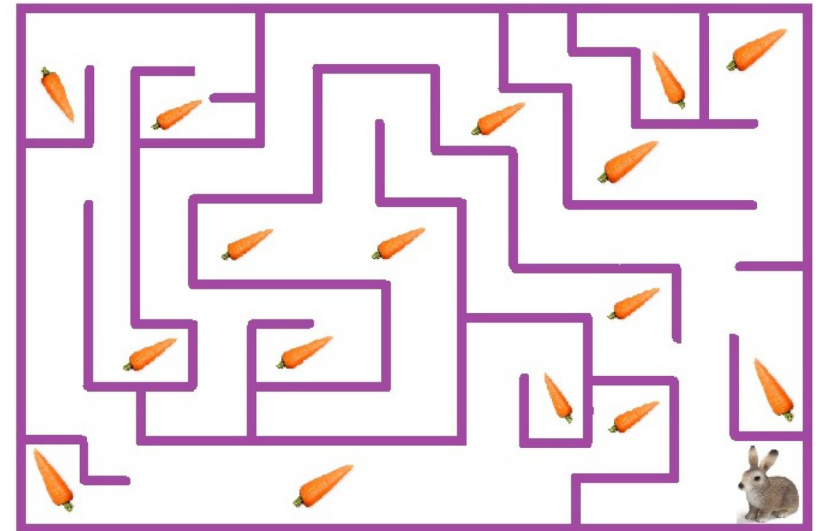
11. Аня вырезала четыре маленьких кубика из углов большого куба, как показано на рисунке справа. Сколько из следующих рисунков изображают грани полученной фигуры?



A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



12. Сколько всего морковок может съесть кролик, свободно передвигаясь по лабиринту?



A) 7 B) 8 C) 9 D) 15 E) 16