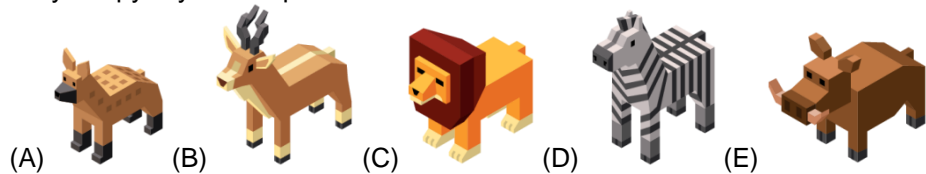
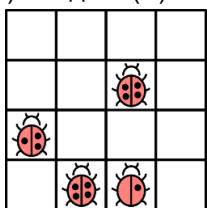


19. У Матвея есть 5 деревянных игрушек, показанных на рисунке. Он выбирает 2 пары игрушек так, чтобы пары весили одинаково. Какую игрушку не выбрал Матвей?

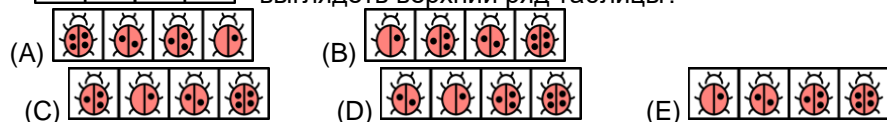


20. Три года назад сумма возраста Алины и возраста Бориса составляла 6 лет. Сейчас Алине 7 лет. Сколько лет сейчас Борису?

- (A) 1 год (B) 5 лет (C) 6 лет (D) 7 лет (E) 11 лет

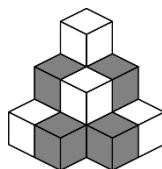


21. На наклейках у каждой божьей коровки 1, 2, 3 или 4 точки. Влад хочет заполнить таблицу наклейками так, чтобы в каждой строке и в каждом столбце были божьи коровки с разным количеством точек. Четыре наклейки уже наклеены. Когда Влад закончит, как будет выглядеть верхний ряд таблицы?

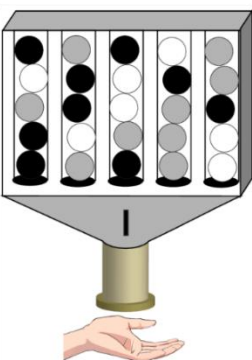


22. В углу комнаты сложены 13 кубиков. Каждый из них окрашен в белый или серый цвет. Прямо под каждым белым кубиком находится серый кубик, а прямо под каждым серым кубиком находится белый кубик. Сколько белых кубиков в этой конструкции?

- (A) 4 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

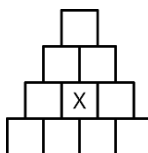


23. Инна решает закрасить каждый квадрат на рисунке так, чтобы квадраты, закрашенные в один цвет, не соприкасались.



Она красит 4 квадрата красным, 3 квадрата синим, 2 квадрата зелёным и 1 квадрат жёлтым. В какой цвет Инна закрасила квадрат, отмеченный знаком X?

- (A) красный (B) синий (C) зеленый (D) желтый (E) невозможно узнать

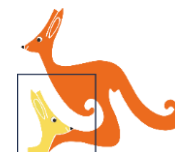


24. Каждый раз, когда в автомат опускается монета, из нижнего ряда наугад выпадает шар. Какое наименьшее количество монет должно быть у Оли, чтобы быть уверенной, что она получит белый шар?

- (A) 6 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 15



Задачи международного конкурса «Кенгуру»



20.03.2025.

2 класс

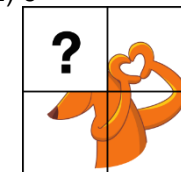
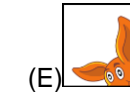
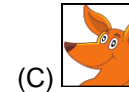
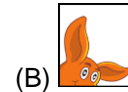
Задачи, оцениваемые в 3 балла

1. У Павла было 6 шариков. 2 шарика он отдал брату. Сколько шариков осталось у Павла?



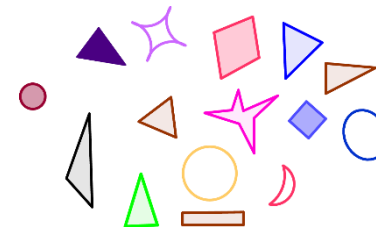
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

2. Какую из этих карточек нужно поместить на картинку вместо вопросительного знака?

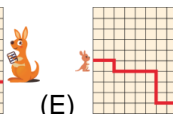
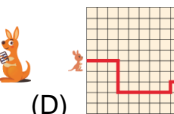
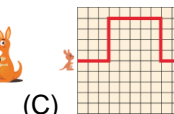
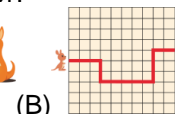
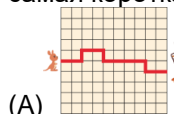


3. Сколько треугольников изображено на рисунке?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

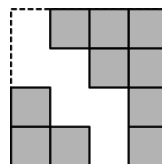


4. 5 кенгурят прыгают к своим мамам по тропинкам, показанным ниже. Какая тропинка самая короткая?

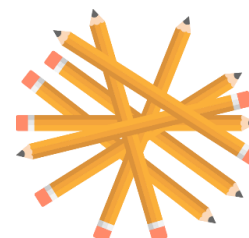


5. Сколько карандашей изображено на рисунке?

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 14 (E) 16



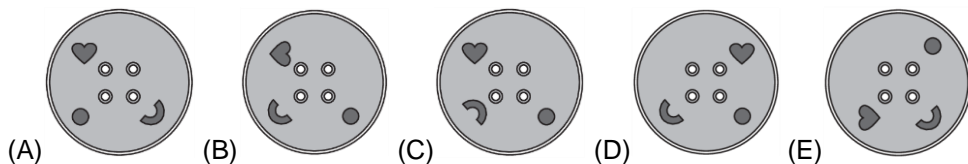
6. Большой квадрат составили из 16 маленьких квадратов одинакового размера. Затем часть маленьких квадратов удалили. Сколько маленьких квадратов удалили?



7. На полке с игрушками Миши нет ни черепах, ни кроликов, ни роботов. Какая из этих полок может быть полкой Миши?



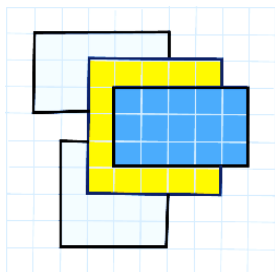
8. Все пуговицы на свитере Каролины выглядят так:
Какая из этих пуговиц может быть пуговицей от ее свитера?



Задачи, оцениваемые в 4 балла

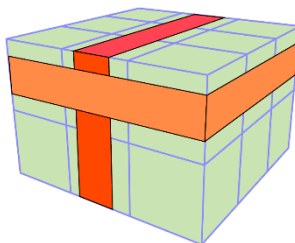
9. Две резиновые ленты надеты на стопку из 18 кубиков. Сколько кубиков не соприкасаются с лентами?

(A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 12

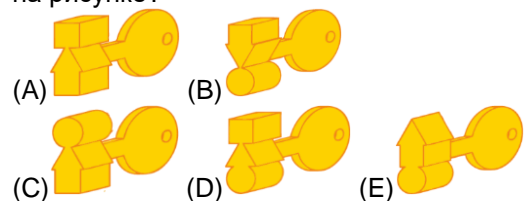


10. Пол выложен квадратной плиткой. На полу лежат 4 прямоугольных коврика. На скольких плитках лежат все 3 коврика?

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4



11. Какой из этих ключей подходит к замку, изображенному на рисунке?



12. У собаки два щенка с одинаковым весом. Собака и один щенок вместе весят 14 килограммов. Собака и два щенка вместе весят 18 килограммов. Сколько весит собака?

(A) 9 килограммов (B) 10 килограммов
(C) 11 килограммов (D) 12 килограммов (E) 13 килограммов



13. На столе было 12 фруктов. Вера убрала 2 груши, 4 яблока и половину апельсинов. Теперь на столе остались только апельсины. Сколько апельсинов осталось?

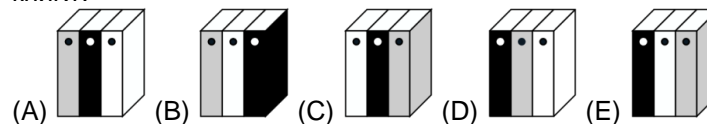
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 6

14. В ряду 12 учеников. Если считать слева, Роман пятый в ряду. Если считать справа, Виктор четвертый в ряду. Сколько учеников между Романом и Виктором?

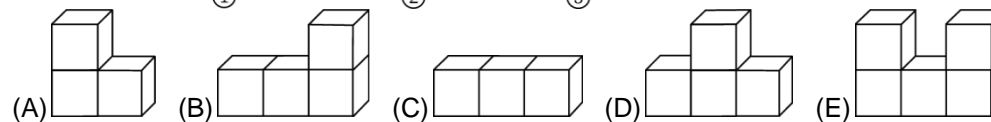
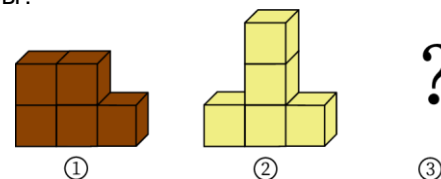
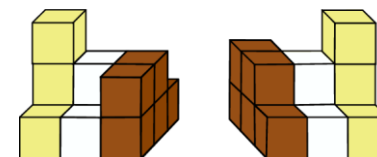


(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

15. На полке у Маши стояли три книги, как показано на рисунке. Сначала Маша поменяла местами белую и серую книги. Затем она поменяла местами серую и черную книги. Как теперь стоят её книги?



16. На рисунке показаны вид спереди, вид сзади и две из трёх частей фигуры, построенной из цветных кубиков. Как выглядит третья часть этой фигуры?



Задачи, оцениваемые в 5 баллов

17. На нитке чередуются черные и белые бусинки. В каждом блоке спрятано пять бусинок.

Сколько всего белых бусинок спрятано?

(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9 (E) 10



18. Анна покупает 3 шоколадных батончика. Том покупает 5 шоколадных батончиков. Том заплатил на 8 евро больше, чем Анна. Какова стоимость одного шоколадного батончика?

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