



24.03.2016.

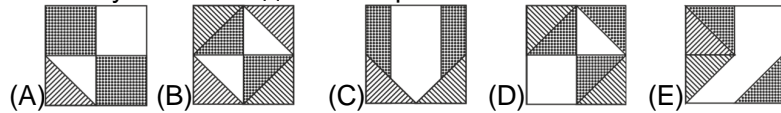
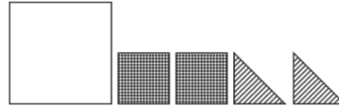
2 класс

20. Пять воробьев сидят на проводе, как показано на рисунке. Некоторые из них смотрят налево, другие смотрят направо. Каждый воробей чирикает только один раз каждой птице, которую он видит. Например, третий воробей чирикает два раза. Сколько раз они прочирикают все вместе?
(A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 12

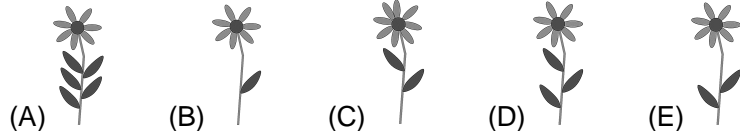


Задачи, оцениваемые в 5 баллов

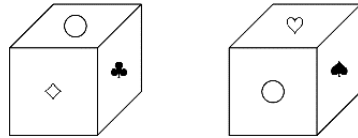
21. Какую фигуру мы можем сделать, используя все пять данных карточек?



22. На картинке ты видишь 5 божьих коровок. Каждая сидит на своем цветке. Их места определяются следующим образом: разность точек на крыльях равна числу листьев и сумма точек на крыльях равна числу лепестков. На каком из следующих цветов нет божьей коровки?



23. На каждой из шести граней куба нарисован один из следующих символов: ♣, ♦, ♥, ♠, ■ и O. На каждой грани свой символ. На картинках показан куб с разных сторон. Какой символ расположен напротив символа ■?
(A) O (B) ♦ (C) ♥ (D) ♠ (E) ♣



24. Числа 1, 5, 8, 9, 10, 12 и 15 распределены на группы. В каждой группе одно или несколько чисел. Сумма чисел в каждой группе одинаковая. Каким может быть самое большое количество групп?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

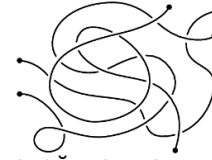
Время, отведенное на решение задач, — 75 минут!

Задачи, оцениваемые в 3 балла

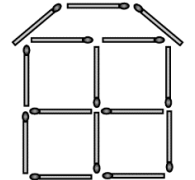


1. Какой буквы, из написанных на доске, нет в слове "KOALA"?
(A) R (B) L (C) K (D) N (E) O

2. Сколько верёвочек на картинке?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

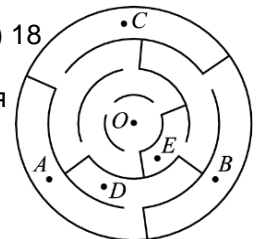


3. Михаил построил домик из спичек, такой, как на рисунке. Сколько спичек он использовал?
(A) 19 (B) 18 (C) 17 (D) 15 (E) 13



4. В гроте сначала были два морских конька, одна морская звезда и три черепахи. Позже к ним присоединились пять морских коньков, три морские звезды и четыре черепахи. Сколько морских животных собралось в гроте?
(A) 6 (B) 9 (C) 12 (D) 15 (E) 18

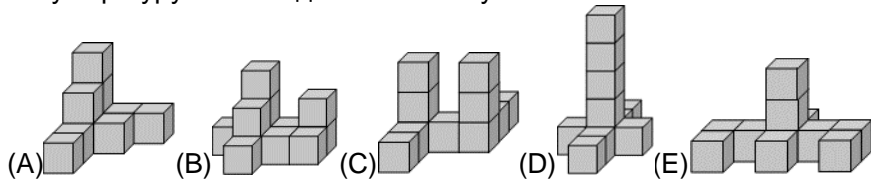
5. В какую точку лабиринта можно попасть, начиная двигаться из точки O?
(A) A (B) B (C) C (D) D (E) E



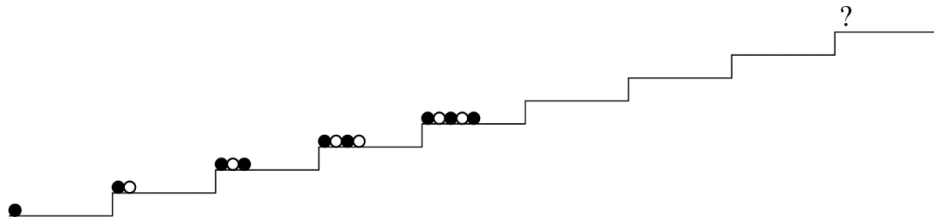
6. Десять друзей пришли поздравить с днем рождения Игоря, шесть из них были девочками. Сколько на празднике было мальчиков?
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

7. Макс должен был доставить рекламные листовки во все дома с номерами от 25 до 57 на своей улице. Сколько домов получили листовки?
(A) 31 (B) 32 (C) 33 (D) 34 (E) 35

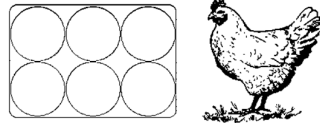
8. Какую фигуру можно сделать из 10 кубиков?



9. София расставляет шары на ступеньках определённым образом, как показано на картинке. Как будут располагаться шары на ступеньке с вопросительным знаком?



10. Курица Ата несёт белые и коричневые яйца. Лиза складывает шесть яиц в такую же коробку, как на рисунке. Два коричневых яйца не должны касаться друг друга. Какое самое большое количество коричневых яиц может положить в коробку Лиза?



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

Задачи, оцениваемые в 4 балла

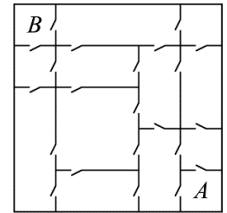
11. Маленькому кенгуру сейчас 1 год и 3 месяца. Через сколько месяцев ему будет 2 года?

(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 8 (E) 9

12. Бабушка вышла во двор и позвала всех кур и свою кошку. 20 ног пробежали к ней. Сколько у бабушки кур?

(A) 11 (B) 9 (C) 8 (D) 6 (E) 4

13. В доме Крошки Ру каждая комната соединена с любой соседней комнатой дверью (см.рисунок). Крошка Ру хочет попасть из комнаты А в комнату В. Через какое наименьшее количество дверей ему нужно будет пройти?

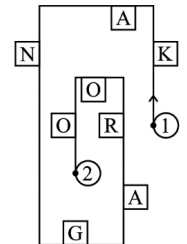


(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7

14. В доме двенадцать комнат, в каждой комнате два окна и одна освещающая комнату лампа. Вечером освещенными оказались восемнадцать окон. Сколько в доме комнат, в которых не включили освещение?

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

15. Мария идет по дороге и читает только буквы, расположенные справа. Какое слово она получит, двигаясь из точки 1 в точку 2?

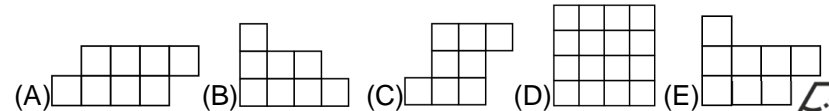
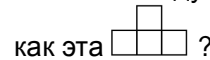


(A) KNAO (B) KNGO
(C) KNR (D) AGRO (E) KAO

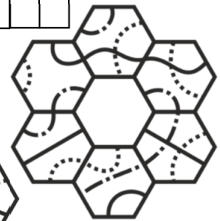
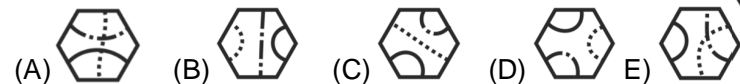
16. Сумма возрастов Жени и Павла равна 12. Какой будет сумма их возрастов через 4 года?

(A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 19 (E) 20

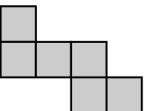
17. Какая из следующих картинок не может быть сделана из таких фигур, как эта ?



18. Какую плитку надо поместить в середине так, чтобы однотипные линии не прерывались?



19. Для построения фигуры Элина использовала шесть равных маленьких квадратов. Какое наименьшее количество таких же квадратов она должна добавить к этой фигуре, чтобы получился большой квадрат?



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