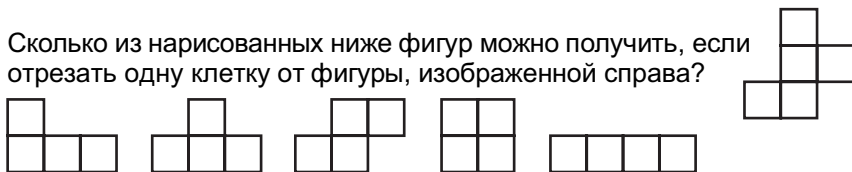


7. Сколько из нарисованных ниже фигур можно получить, если отрезать одну клетку от фигуры, изображенной справа?

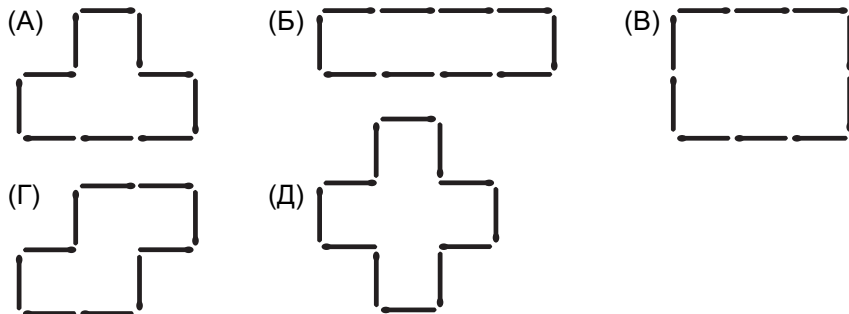


(А) одну (Б) две (В) три (Г) четыре (Д) пять

8. Какое из следующих чисел самое маленькое?

(А) 500005 (Б) 50050 (В) 500050 (Г) 50005 (Д) 55000

9. Какую из фигур А–Д нельзя сложить из 10 спичек?



10. Из цифр 2, 0, 1, 9, используя каждую только один раз, можно составить некоторые даты (число и месяц), например, 09.12. Маша обнаружила, что из этих цифр можно составить день ее рождения. Она родилась в октябре. Какого числа она родилась?

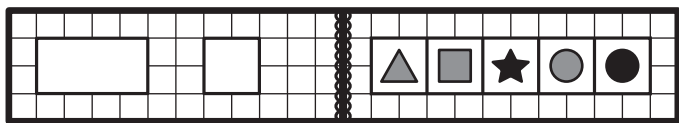
(А) 10 (Б) 12 (В) 19 (Г) 20 (Д) 29

Задачи, оцениваемые в 4 балла

11. Женя выписала все трехзначные числа, у каждого из которых первая цифра равна 4, все цифры различны и расположены в порядке убывания. Сколько чисел выписала Женя?

(А) 1 (Б) 3 (В) 4 (Г) 6 (Д) 16

12. На рисунке изображена открытая книжка. В ее обложке два окошка. Какие три фигурки будут видны, если книжку закрыть?

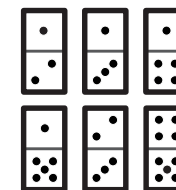


(А) (Б) (В) (Г) (Д)

13. В аквариуме 15 рыбок: барбусы, меченосцы и сомики. Известно, что 10 из них — не сомики, а 9 — не барбусы. Сколько меченосцев в аквариуме?

(А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5

14. У Миши есть 6 доминошек, которые изображены на рисунке справа. Он выложил их в линию, следуя обычным правилам игры в домино (число точек в соседних квадратиках двух разных доминошек всегда одинаково). В первом квадратике слева стоит одна точка. Сколько точек в самом правом квадратике?



(А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5

15. В классе 5 человек изучают китайский язык и 6 человек — японский. Всего в классе изучают эти языки 8 человек. Сколько человек изучают оба этих языка?

(А) 5 (Б) 4 (В) 3 (Г) 2 (Д) 1

16. На рисунке одинаковые значки обозначают одинаковые числа, а разные значки — разные числа. Сумма чисел, стоящих в строчке, написана справа от нее. Какое число обозначено значком ?

			15
			12
			16

(А) 2 (Б) 3 (В) 4 (Г) 5 (Д) 6

17. У одного из пяти мальчиков есть футбольный мяч.

Алеша сказал: «У меня нет мяча».

Боря сказал: «Мяч у меня».

Витя сказал: «Мяч не у Дани».

Гоша сказал: «У меня нет мяча».

Даня сказал: «Мяч у Алеши».

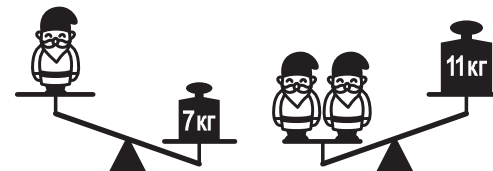
Только один мальчик сказал неправду. Кто?

(А) Алеша (Б) Боря (В) Витя (Г) Гоша (Д) Даня

18. В числе 2019 две цифры поменяли местами, а потом одну цифру стерли. Какое самое большое число могло получиться?

(А) 901 (Б) 910 (В) 912 (Г) 920 (Д) 921

19. Все три гномика на рисунке весят одинаково. Вес гномика — целое число килограммов. Сколько весит гномик?



(А) 3 кг (Б) 4 кг (В) 5 кг (Г) 6 кг (Д) 8 кг

20. Все страницы в книге пронумерованы. Цифра 5 встречается в номерах страниц ровно 13 раз. Сколько страниц в этой книге?

(А) 50 (Б) 56 (В) 57 (Г) 58 (Д) 60