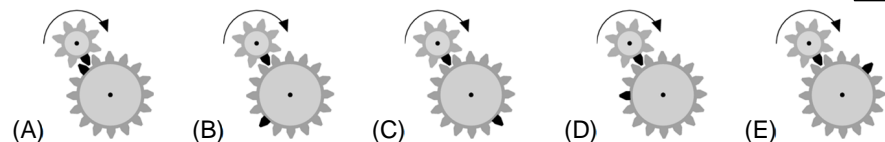
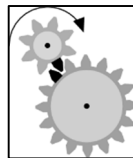


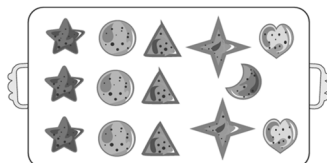
20. На рисунке показаны две шестеренки, у каждой по черному зубцу. Где черные зубцы будут находиться после того, как маленькая шестеренка совершит один полный оборот?



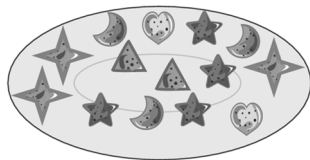
21. Три девочки и два мальчика танцевали. Они танцевали в парах так, что каждая девочка танцевала с каждым мальчиком ровно одну минуту. В каждый момент на танцплощадке была только одна пара. Сколько всего минут они танцевали?

- (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 9 (E) 10

22. Каждый участник кулинарного конкурса выпекал по одному противню печенья, как показано на рисунке.



Какое наименьшее количество противней с печеньем понадобится для изготовления следующей тарелки?



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

23. Кенга в понедельник, среду и пятницу ест только яблоки. Во вторник и четверг он ест только манго. Он съедает или 2 яблока или 3 манго в день. В субботу и воскресенье он ничего не ест. Сколько фруктов Кенга съедает за две недели?

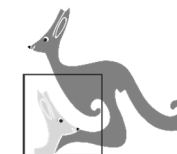
- (A) 12 (B) 16 (C) 18 (D) 20 (E) 24

24. У Степана пять игрушек: мяч, набор кубиков, настольная игра, пазл и машинка. Он кладет каждую игрушку на отдельную полку в шкафу. Мяч выше, чем кубики, и ниже, чем машинка. Игра находится непосредственно над мячом. На какой полке не может быть пазла?

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



## Задачи международного конкурса «Кенгуру»

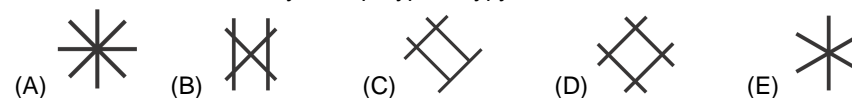


25.03.2021.

2 класс

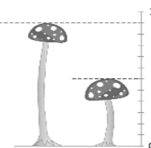
Задачи, оцениваемые в 3 балла

1. Из трех таких палочек — Кенгуру создает разные фигуры. Палочки нельзя ломать или сгибать. Какую из фигур кенгуру сможет сложить?

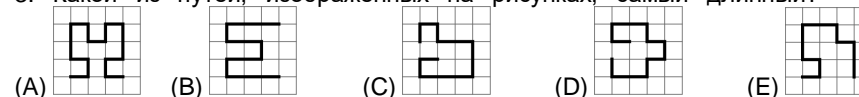


2. На рисунке изображены 2 гриба. На сколько один гриб выше другого?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 11 (E) 17

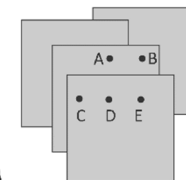


3. Какой из путей, изображенных на рисунках, самый длинный?



4. Четыре одинаковых листа бумаги сложены как показано на рисунке. Майкл хочет сделать отверстие так, чтобы проткнуть все четыре листа. В какой точке Майкл должен сделать отверстие?

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



5. Элла надевает эту футболку и становится перед зеркалом. Которое из этих изображений она увидит в зеркале?



- (A) 1202 (B) 2021 (C) 0212 (D) 1202 (E) 1202

6. Розовая башня выше чем красная башня, но ниже, чем зеленая башня. Серебряная башня выше, чем зеленая башня. Какая башня самая высокая?

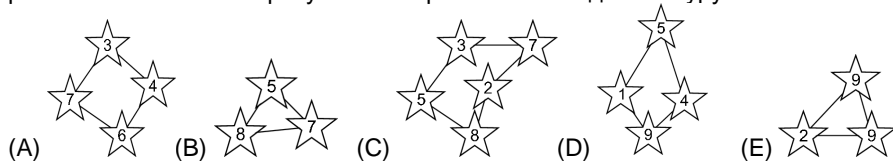
- (A) розовая башня (B) зеленая башня (C) красная башня (D) серебряная башня (E) невозможно решить

7. Эти дети стоят в одну линию. Одни из них стоят лицом вперед, другие лицом назад. Сколько детей держат руку другого ребенка правой рукой?



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

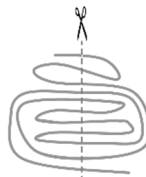
8. В созвездии Кенгуру все звезды имеют номер больше трех и сумма этих номеров равна 20. На каком из рисунков изображено созвездие Кенгуру?



Задачи, оцениваемые в 4 балла

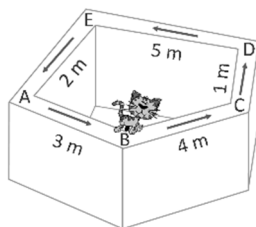
9. Эдмунд разрезал веревку так, как показано на рисунке. Сколько кусочков веревки у него получилось в итоге?

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



10. Кошка Роза идет вдоль стены. Она отправляется из точки В и идет в направлении, показанном на рисунке стрелками. Кошка проходит 20 метров. Где она окажется в итоге?

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



11. У Юлии есть два горшка с цветами. Они показаны на рисунке. Она покупает еще цветы и сажает их в горшки. После этого в каждом горшке оказывается одинаковое количество каждого вида цветов. Какое наименьшее количество цветов ей нужно купить?

- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8 (E) 10

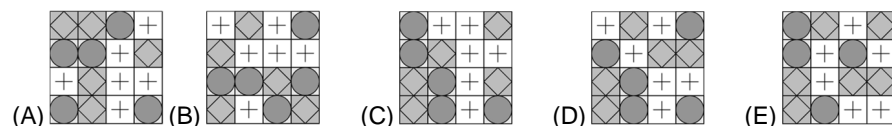


12. Том кодирует слова, используя таблицу, показанную на рисунке. Например, слово ПИЦЦА имеет код A2, A4, C1, C1, B2. Какое слово Том закодировал как B3, B4, C2, A1?

- (A) СТУЛ (B) СОЛЬ (C) СТУК (D) СЛЁТ (E) СЧЁТ

1	Т	Ь	Ц	Р
2	П	А	Ё	О
3	Л	С	Н	У
4	И	Ч	К	М
	A	B	C	D

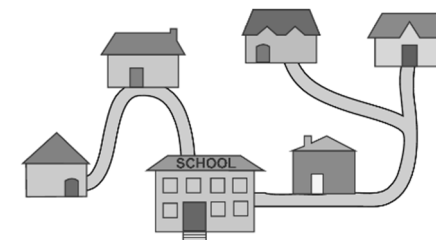
13. Какую из фигур можно сложить из этих двух деталей?



14. Юля и Анжела играли в «кангбол», игру в мяч. За каждый гол в их игре начисляется 2 очка. Юля забила 5 голов, а Анжела - 9 голов. На сколько очков у Анжелы больше чем у Юли?

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10 (E) 12

15. На рисунке показаны пять домов пяти друзей и их школа. Школа – самое большое здание на рисунке. По пути в школу Дорис и Али проходят мимо дома Лео. Ева проходит мимо дома Хлои. В каком из домов живет Ева?

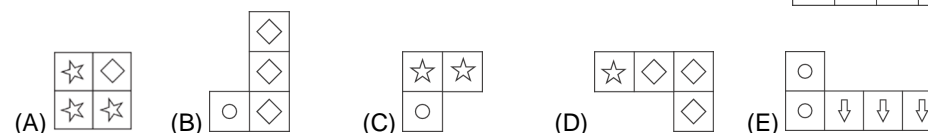
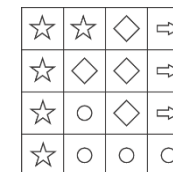


16. У кенгуру на обед было две ветки. На каждой ветке было по 10 листьев. Кенгуру съел несколько листьев с одной ветки. Затем с второй ветки он съел столько листьев, сколько оставалось на первой ветке. Сколько всего листьев осталось на двух ветках?

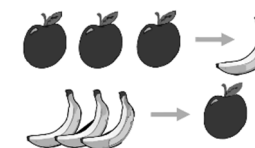
- (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10 (E) 15

Задачи, оцениваемые в 5 баллов

17. Мара сложила квадрат, используя четыре из пяти фигур, показанных ниже. Какую из фигур она не использовала?



18. Каждый раз, когда у ведьмы есть 3 яблока, она превращает их в 1 банан. Каждый раз, когда у нее есть 3 банана, она превращает их в 1 яблоко. Что у ведьмы останется в конце, если в начале у нее было 4 яблока и 5 бананов?



19. Карты, показанные на рисунке, разложили в две коробки.



Сумма чисел в обеих коробках одинаковая. Какое число должно быть в одной коробке с числом 4?

- (A) только 3 (B) только 5 (C) только 6 (D) только 5 или 6 (E) невозможно определить