



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
TƏHSİL NAZİRLİYİ



# **KENQURU** **RIYAZIYYAT**

**AZƏRBAYCAN 2022**

Имя : \_\_\_\_\_

Фамилия : \_\_\_\_\_

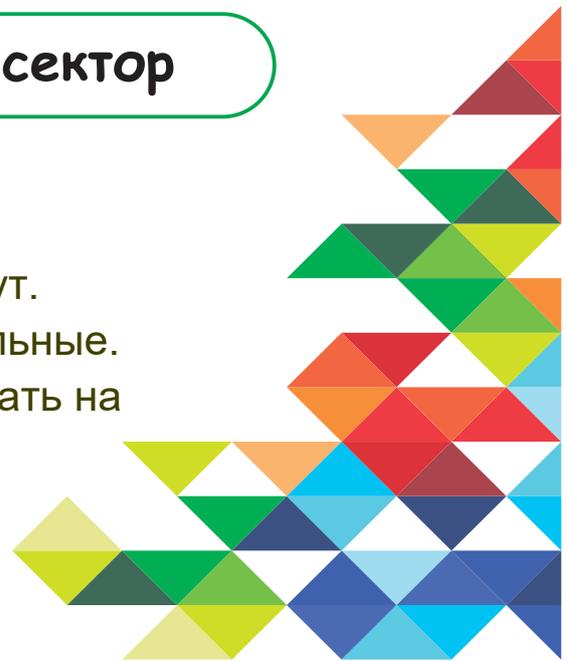
Отчество : \_\_\_\_\_

Школа : \_\_\_\_\_

**3-4 классы**

**Русский сектор**

Длительность экзамена составляет 90 минут.  
Неправильные ответы не влияют на правильные.  
Результаты соревнования можно будет узнать на  
сайте [www.ttm.edu.az](http://www.ttm.edu.az)







**Задачи, оцениваемые в 3 балла**

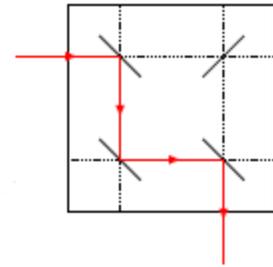
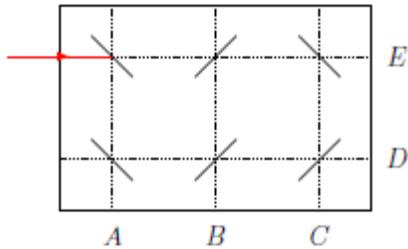
1. Помогите пчелке пойти к цветочку, выбрав правильный путь.

- A) →↓→↓↓→
- B) ↓↓→↓→
- C) →↓→↓→
- D) →→↓↓↓
- E) ↓→→↓↓↓



2. Зеркала отражают луч лазера как показано на рисунке.

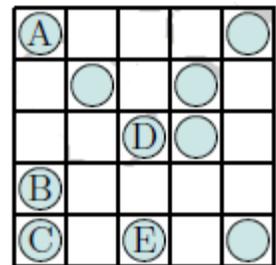
Где закончится этот луч лазера?



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

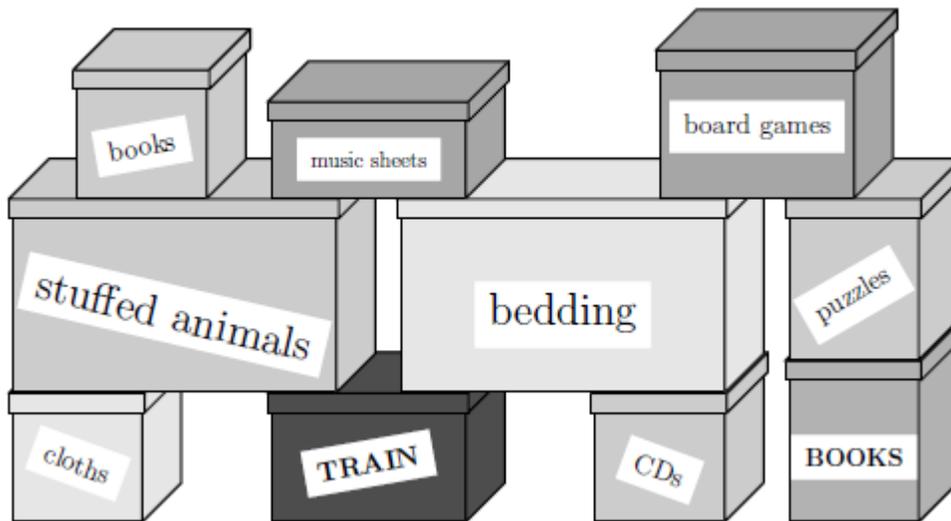
3. В каждой строчке и в каждом столбике должно быть по 2 копейки. Какая из копеек должна быть перемещена в одну из пустых клеток?

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



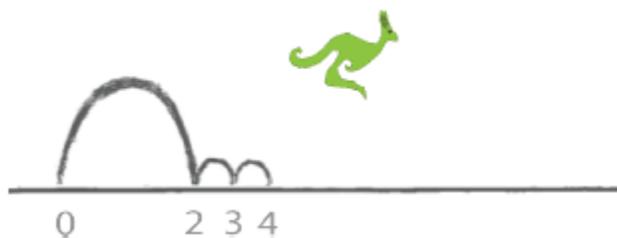


4. Какое наименьшее количество коробок Борис должен передвинуть, чтобы открыть коробку с названием TRAIN?



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

5. Кенгу всегда делает один большой прыжок, а затем два маленьких прыжка, как показано на рисунке. Кенгу начинает прыжки с числа 0 и заканчивает на числе 16. Сколько всего прыжков сделал Кенгу?

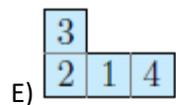
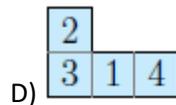
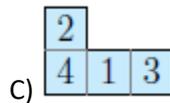
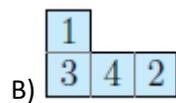
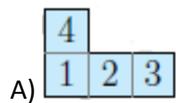


- A) 4      B) 7      C) 8      D) 9      E) 12



6. Какой вариант нужно поставить в пустую часть, чтобы два квадратика с общей стороной не имели одинаковые числа в них?

3	2	5	4	2	1
1	4	3	1	3	4
2	5		5	2	1
4	1				3
3	2	4	2	5	2
4	1	3	1	3	4



7. Какие два числа нужно написать в клетках, чтобы равенство было верным?

$$2022 + \square = 2020 + \square$$

A) 3 и 5

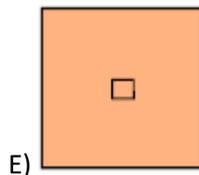
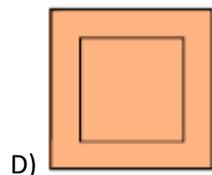
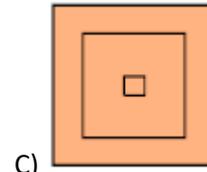
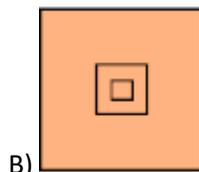
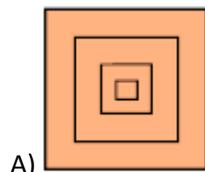
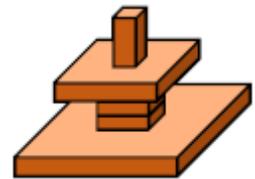
B) 4 и 1

C) 3 и 4

D) 7 и 2

E) 9 и 8

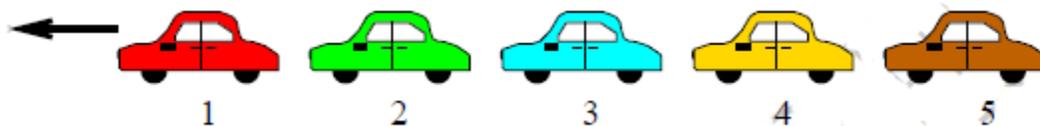
8. Дима построил конструкцию, показанную на рисунке. Какой вариант увидит Дима, если посмотрит на конструкцию сверху?





**Задачи, оцениваемые в 4 балла**

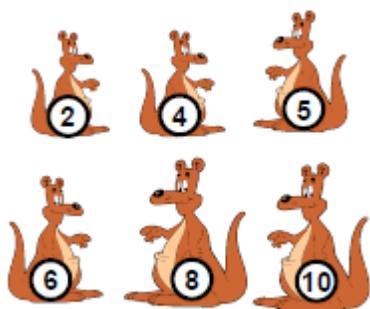
9. Пять машин, пронумерованные как 1, 2, 3, 4, 5, едут в одинаковом направлении.



Сперва, последняя машина обгоняет две машины перед ней. Далее, предпоследняя машина обгоняет две машины перед ней. После, машина посередине обгоняет две машины перед ней. В каком порядке теперь расположены машины?

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

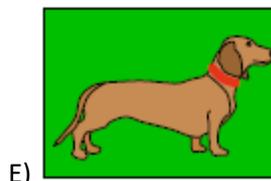
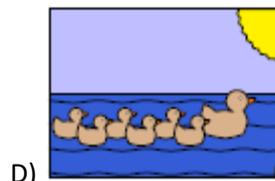
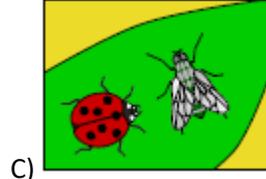
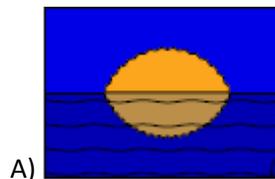
10. Возрасты кенгуру в семье составляют 2, 4, 5, 6, 8 и 10 лет. Сумма возрастов четырех из них составляет 22 года. Какие возрасты имеют две остальные кенгуру?



- A) 2 и 8      B) 4 и 5      C) 5 и 8      D) 6 и 8      E) 6 и 10



11. Во время отпуска я отправил 5-ти друзьям по карточке. На карточке Миши нет уток. На карточке Сары есть солнышко. На карточке Пети есть ровно две живые существа. На карточке Лены есть собачка. На карточке Алисы есть кенгуру. Какую карточку получил Миша?



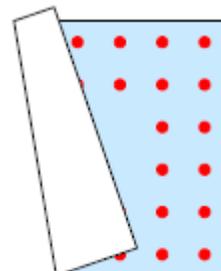
12. Юсиф хотел, чтобы сумма трех чисел во всех строчках и во всех столбиках была одинаковой. Он сделал одну ошибку. Какое число он должен исправить?

- A) 1            B) 3            C) одну из 4-ок  
D) 5            E) одну из 7-ок

9	1	5
3	7	6
4	7	4

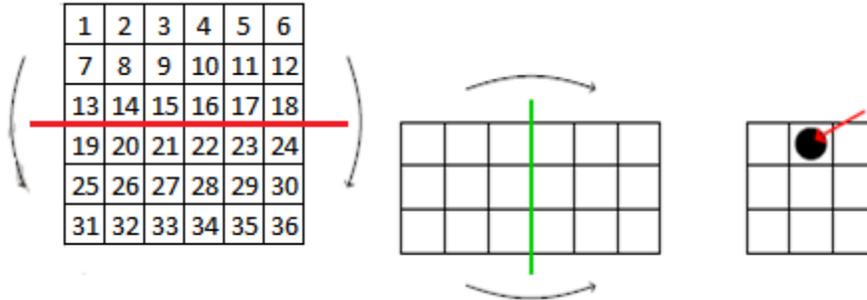
13. Ковер Аладина в форме квадрата. Каждая сторона ковра имеет одинаковое количество точек, расположенных в два ряда. Сколько всего точек есть на ковре?

- A) 48            B) 44            C) 40            D) 36            E) 32





14. Жаля складывает листок два раза, как показано на рисунке. Потом она пробивает дыру в заданном стрелкой месте. Какие номера она пробьет?

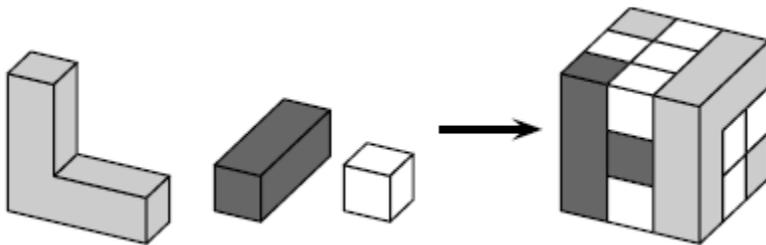


- A) 8, 11, 26, 29      B) 14, 17, 20, 23      C) 15, 16, 21, 22  
D) 14, 16, 21, 23      E) 15, 17, 20, 22

15. Ученики в классе сидят по рядам. В каждом ряду одинаковое количество учеников. Перед Расимом находятся 2 ряда учеников, позади – 1 ряд учеников, слева – 3 ученика, справа – 5 учеников. Сколько учеников в классе?

- A) 10      B) 17      C) 18      D) 27      E) 36

16. Данный на рисунке куб собран из данных частей. Сколько белых частей было использовано для этого?

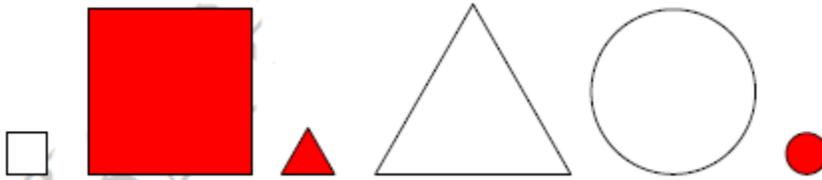


- A) 8      B) 11      C) 13      D) 16      E) 19



**Задачи, оцениваемые в 5 баллов**

17. Вахид выбрал некоторые из перечисленных фигур и сказал: «Среди выбранных фигур есть 2 закрашенные, 2 большие и 2 круглые». Какое наименьшее количество фигур он выбрал?

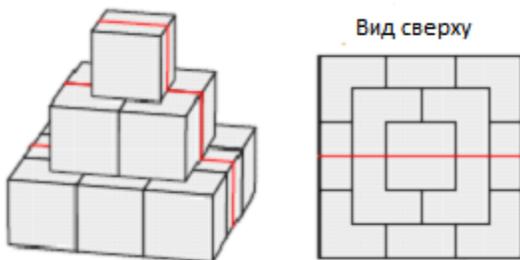


- A) 2                      B) 3                      C) 4                      D) 5                      E) 6

18. Три команды участвуют на турнире. Каждая команда играет с остальными командами по одному разу. В каждой игре, победитель получает 3 очка, проигравший – 0. За ничью командам дают по 1 баллу. Какое количество баллов не может набрать ни одна из команд в конце турнира?

- A) 1                      B) 2                      C) 4                      D) 5                      E) 6

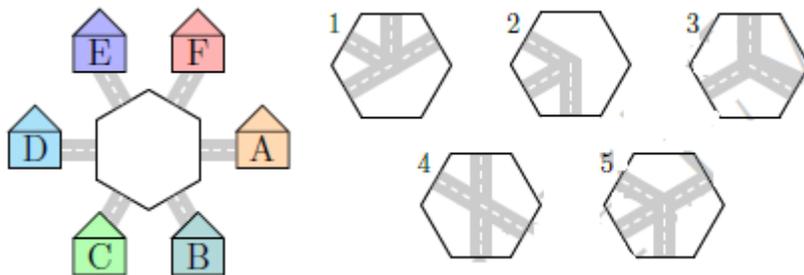
19. Пирамида построена из кубиков со стороной 10 см. Муравей проходит по заданной красной линии через пирамиду, как показано на рисунке. Какой путь в см прошел муравей через пирамиду?



- A) 30                      B) 60                      C) 70                      D) 80                      E) 90

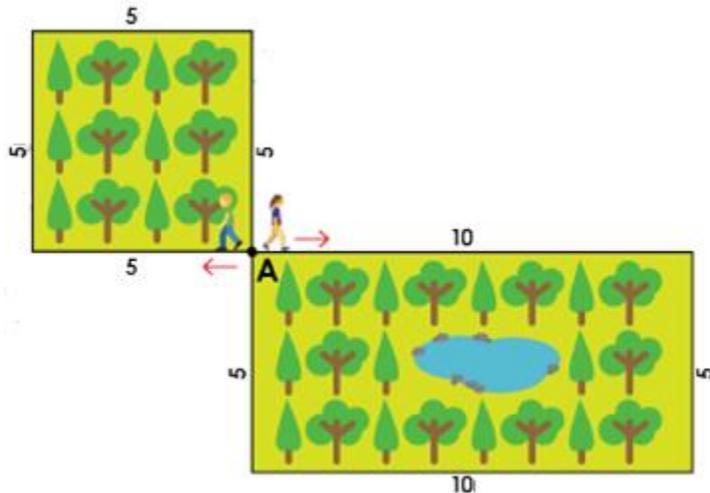


20. Алиса хочет поставить одну из данных частей посередине так, чтобы из А можно было пойти в В и Е, но нельзя было пойти в D. Она может вращать эти части. Какие части она может выбрать?



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

21. Ахмад и Жаля начинают прогулку из точки А в данных направлениях с одинаковой скоростью. Ахмад прогуливается вокруг квадратной части, а Жаля – вокруг прямоугольной. Через сколько кругов вокруг квадратной части Ахмад снова может встретиться с Жалей в точке А?



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



22. Пять детей съели яблоки. Лала съела на 2 яблока больше, чем София. Бетти съела на 3 яблока меньше, чем Лала. Клара съела на 1 яблоко больше, чем Бетти, и на 3 яблока меньше, чем Алиса. Какие девочки съели одинаковое количество яблок?

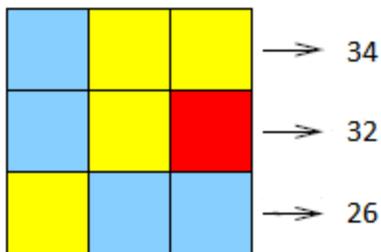
- A) Клара и Лала      B) Клара и София      C) Лала и Алиса  
D) София и Алиса      E) Алиса и Бетти

23. Маленькая гусеница (на рисунке) скручивается, чтобы уснуть. Как она может выглядеть, когда будет спать?



- A)       B)       C)   
D)       E) 

24. В клетках с одинаковым цветом записаны одинаковые числа. Стрелками указаны суммы чисел, находящихся в этих рядах. Какое число записано в красной клетке?



- A) 6      B) 8      C) 10      D) 12      E) 14