



# KENQURU RİYAZİYYAT

AZƏRBAYCAN 2019

Имя \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

3-4  
классы

Школа \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Русский  
сектор

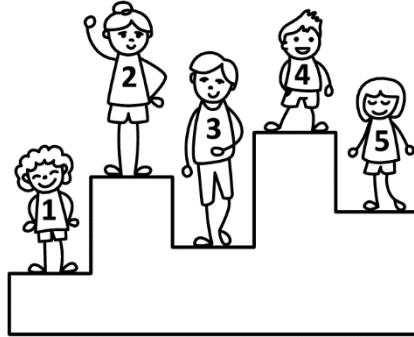
Длительность экзамена составляет 90 минут.

Результаты соревнования можно будет узнать на сайте [www.ttm.edu.az](http://www.ttm.edu.az)





### Вопросы на 3 балла

1. Чем выше ступень подиума на котором стоит бегун, тем выше его место в соревновании. Кто занял третье место?



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

2. На рисунках каждая точка обозначает 1 и каждая полоса – 5. Например,  обозначает 8. Какой из вариантов ответа обозначает 12?

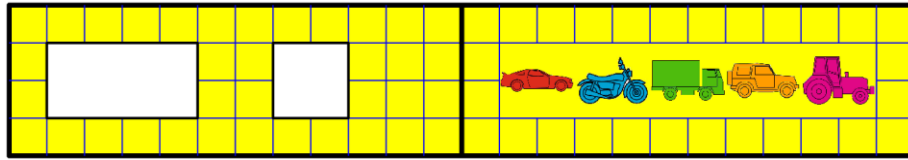
- (A)       (B)       (C)       (D)       (E) 

3. Вчера было воскресенье. Какой день будет завтра?

- (A) Вторник      (B) Четверг      (C) Среда      (D) Понедельник      (E) Суббота



4. На обложке книги вырезаны два отверстия. Когда книга открыта, она выглядит следующим образом:

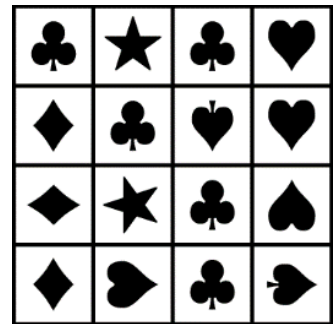


Какие рисунки через отверстия увидит Орхан, когда закроет книгу?

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

5. Кямиля отрезает от листа бумаги такую форму .

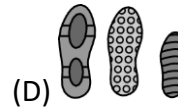
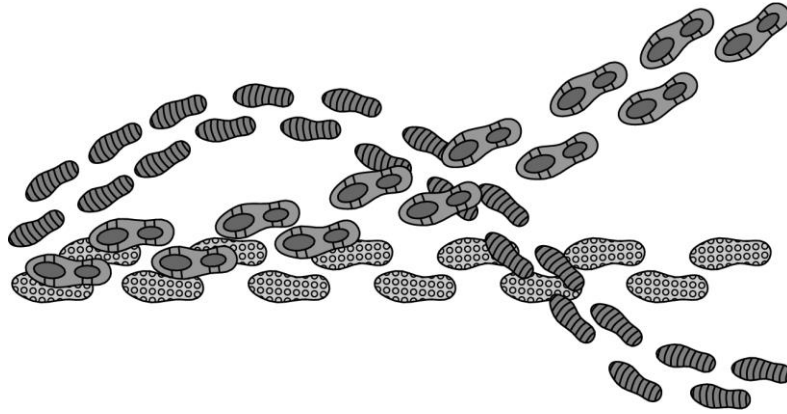
Какой из вариантов ответа она может получить?



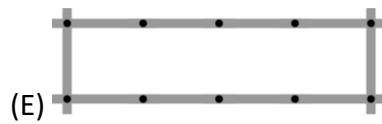
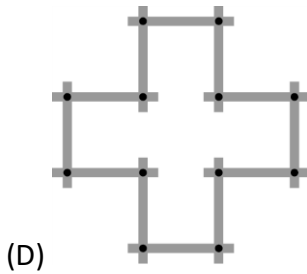
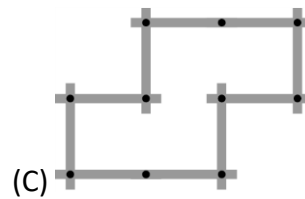
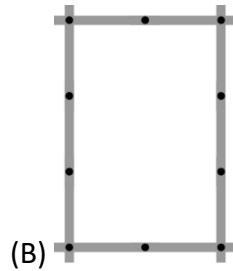
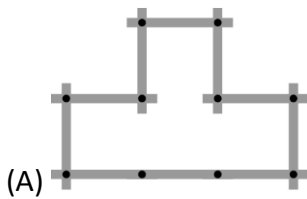
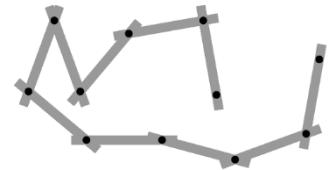
- (A) (B) (C) (D) (E)



6. Три человека с грязной обувью прошли через снежное поле. В каком порядке они это сделали?



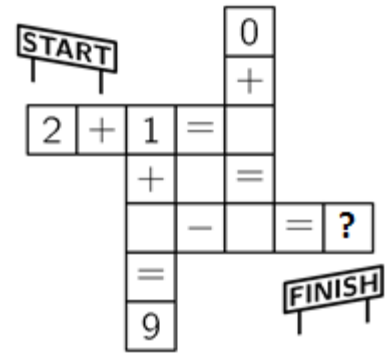
7. Пярвин строит различные формы с помощью линейки, состоящей из нескольких частей, как на рисунке. Для какого из вариантов ответа требуется больше частей линейки, чем есть у Пярвин?





8. Какое из вариантов ответа будет записано вместо вопросительного знака, после верного выполнения всех вычислений?

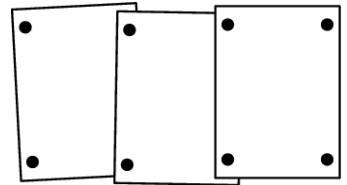
- (A) 4      (B) 5      (C) 6      (D) 7      (E) 8



### Вопросы на 4 балла

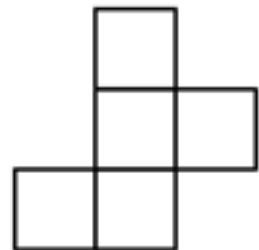
9. Ляман 8-ю булавками приколола на пробковую доску 3 фотографии в ряд. Парвиз хочет приколоть 7 фотографий таким же способом. Сколько булавок ему понадобится?

- (A) 14      (B) 16      (C) 18      (D) 22      (E) 26



10. Орхан хочет вырезать один квадратик из фигуры:

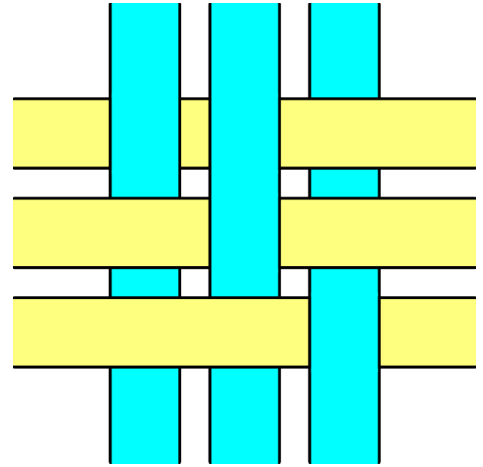
Сколько из следующих фигур он может получить?



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

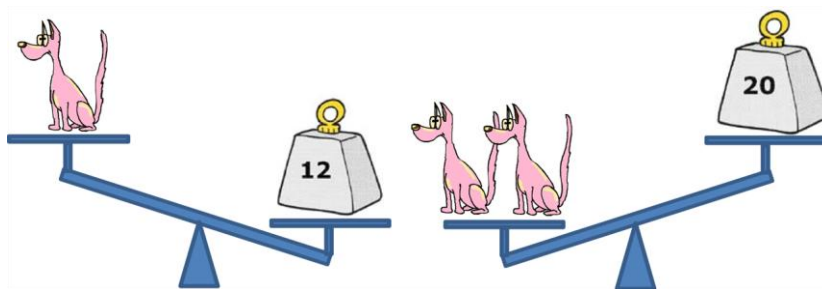


11. Шесть лент заплетены в узор как на рисунке. Как выглядит узор с противоположной стороны?



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

12. Вес игрушечного пса является целым числом. Сколько весит один игрушечный пес?



- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 11



**13.** У Сабины 16 голубых шариков. Она может обменивать шарики двумя способами:

3 голубых шарика за 1 красный или 2 красных – за 5 зеленых.

Найдите наибольшее количество зеленых шариков, которое она может получить.

- (A) 5      (B) 10      (C) 13      (D) 15      (E) 20

**14.** Самир хочет вписать каждое из цифр 2, 0, 1 и 9 в один из квадратиков суммы.

$$\square \square \square + \square$$

Он хочет получить наибольшее возможное значение суммы. Какую цифру может он вписать вместо вопросительного знака?

- (A) Либо 0 либо 1      (B) Либо 0 либо 2      (C) Только 0      (D) Только 1      (E) Только 2

**15.** Полный стакан воды весит 400 грамм, а пустой – 100 грамм.

Сколько граммов будет весить наполовину полный стакан воды?



- (A) 150      (B) 200      (C) 225      (D) 250      (E) 300



16. Рисунок 1: вместе мы стоим 5.

Рисунок 2: вместе мы стоим 7.

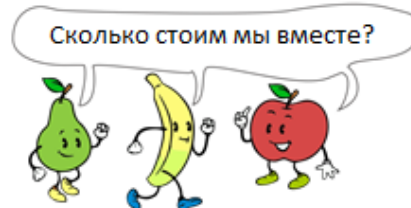
Рисунок 3: вместе мы стоим 10.

Рисунок 4: Сколько стоим мы вместе?



(A) 8      (B) 9      (C) 10

(D) 11      (E) 12



### Вопросы на 5 баллов.

17. Каждая форма обозначает определенное число. Сумма трех чисел каждого ряда указана по правую сторону ряда.

			15
			12
			16

Какое число обозначает ?

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

18. Аян использовала 32 маленьких красных квадратиков, чтобы составить рамку для картинке размером 7 на 7. Сколько таких красных квадратиков понадобится, чтобы составить рамку для картинке размером 10 на 10?

(A) 36      (B) 40      (C) 44      (D) 48      (E) 52







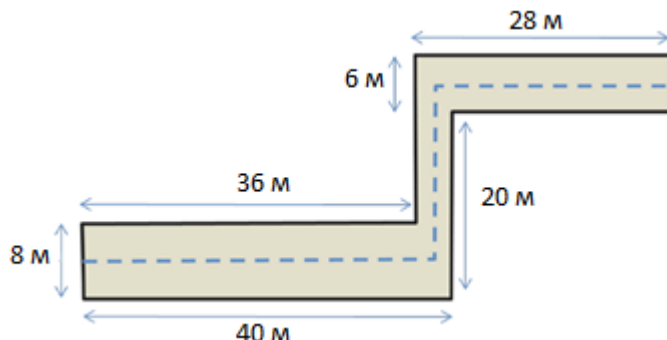
19. Страницы книги пронумерованы следующим образом: 1, 2, 3, 4, 5 и т.д. Цифра 5 используется в нумерации ровно 16 раз. Найдите наибольшее количество страниц, которое может быть у книги.

- (A) 59      (B) 64      (C) 66      (D) 74      (E) 80

20. Измерения коридора указаны на рисунке.

Кошка прошла по середине коридора по пунктирной линии. Сколько метров прошла кошка?

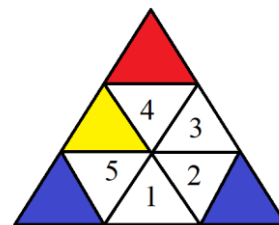
- (A) 63      (B) 68      (C) 69  
(D) 71      (E) 83



21. В парке 15 животных: коровы, кошки и кенгуру. Известно, что ровно 10 из них не коровы и ровно 8 не кошки. Найдите количество кенгуру в парке.

- (A) 2      (B) 3      (C) 4      (D) 10      (E) 8

22. У Марьям 9 маленьких треугольника: 3 из них красные (К), 3 – желтые (Ж) и 3 – голубые (Г). Она хочет построить из этих маленьких треугольников один большой, так чтобы любые два из этих 9-ти маленьких треугольников с общей стороной были разного цвета. Марьям распределяет некоторые маленькие треугольники как на рисунке. Какой из вариантов ответа будет верным, когда она выполнит то что намеревалась?



- (A) 1 – желтый и 3 – красный      (B) 1 – голубой и 2 – красный      (C) 1 и 3 – красные  
(D) 5 – красный и 2 – желтый      (E) 1 и 3 – желтые



**23.** Один из пяти детей Али, Бахруз, Самир, Орхан и Эмиль съел печенье.

Али сказал: "Я не съел печенье."

Бахруз сказал: "Я съел печенье."

Самир сказал: "Эмиль не съел печенье."

Орхан сказал: "Я не съел печенье."

Эмиль сказал: "Али съел печенье."

Один из детей говорит неправду. Кто съел печенье?

(A) Али

(B) Бахруз

(C) Самир

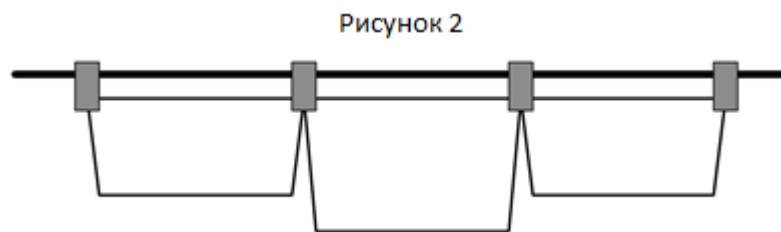
(D) Орхан

(E) Эмиль

**24.** Эмиль начал развешивать полотенца, используя для каждого из них по две шпильки как на рисунке 1.



Затем он осознал, что у него не хватит для всех полотенец шпилек и уже продолжил развешивать белье как на рисунке 2.



Всего он развесил 35 полотенец, использовав при этом 58 шпилек. Сколько полотенец развесил Эмиль как на рисунке 1?

(A) 12

(B) 13

(C) 21

(D) 22

(E) 23