



KENQURU RİYAZİYYAT

AZƏRBAYCAN 2018

Имя _____

Фамилия _____

Отчество _____

2 класс

Школа _____

Класс _____

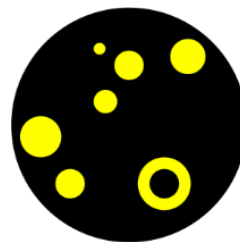
Русский
сектор

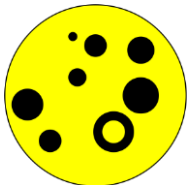
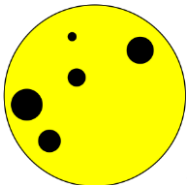
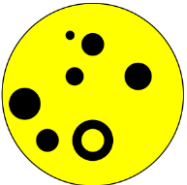
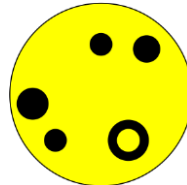
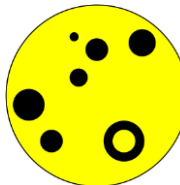
Длительность экзамена составляет 90 минут.

Результаты соревнования можно будет узнать на сайте www.ttm.edu.az

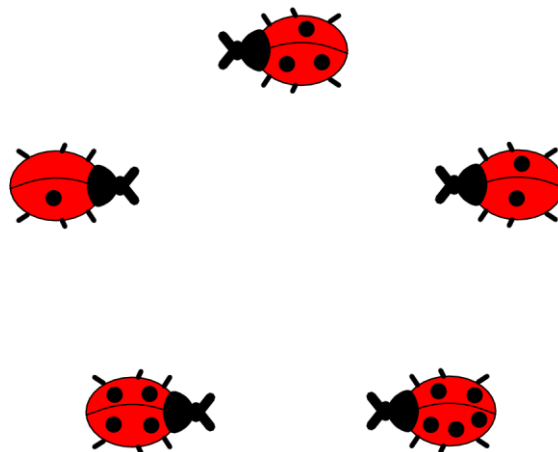
 **Вопросы на 3 балла**

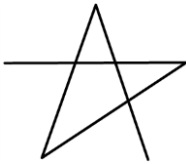
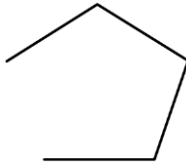
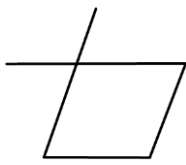
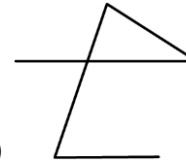
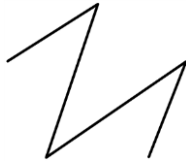
1. Что получится, если поменять местами жёлтый и чёрный цвет?




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

2. Алия чертит фигуру, соединяя божьи коровки по возрастанию количества чёрных точек на них. Она начинает с божьей коровки с одной чёрной точкой. Какая фигура у неё получится?



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

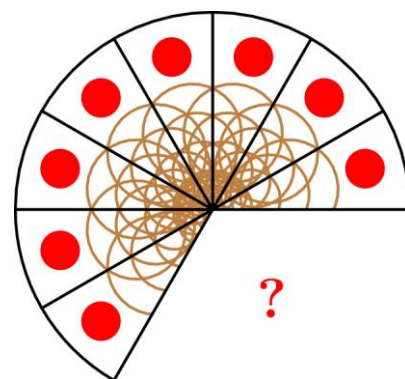
3. Марьям приклеила к друг другу такие  четырёхконечные звездочки и получила фигуру справа. Чему равно наименьшее количество звёздочек, использованных ею?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7
 (D) 8 (E) 9

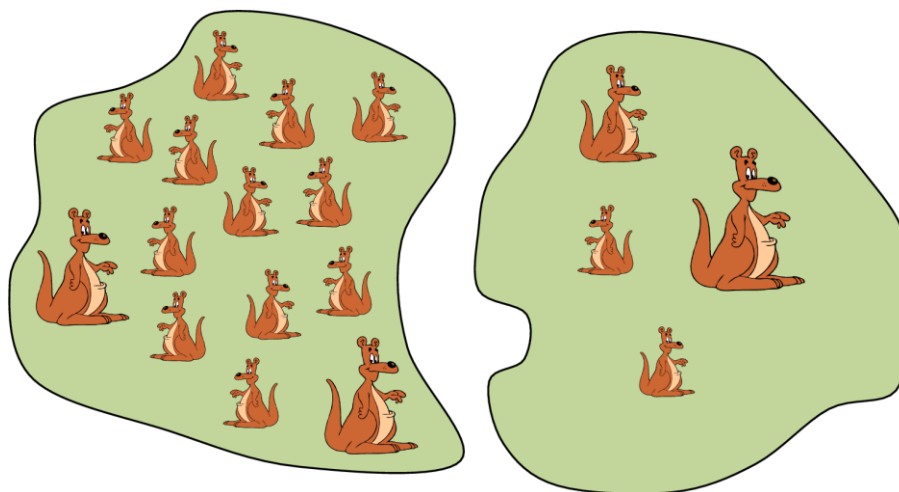


4. Пицца разделена на одинаковые куски. Сколько кусков этой пиццы съели?

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








5. Сколько кенгуру надо переместить из одного парка в другой так, чтобы в обоих было одинаковое количество кенгуру?



- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8 (E) 9

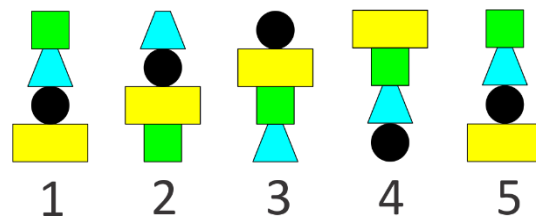
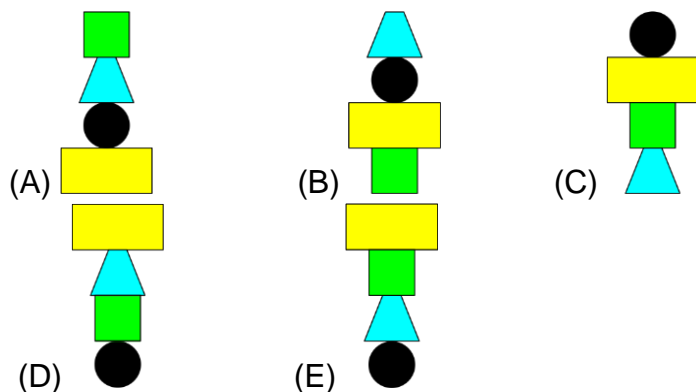
6. Какая божья коровка должна улететь, чтобы сумма чёрных точек на всех оставшихся равнялась 20-ти?



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

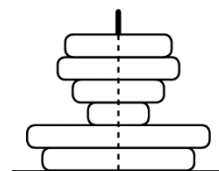



7. Эмилия строит фигуры следующим образом:
Какая фигура будет под номером 16?



8. Маленький Тэймур собирает игрушку как показано на рисунке. Сколько колец он увидит, смотря на него сверху?

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



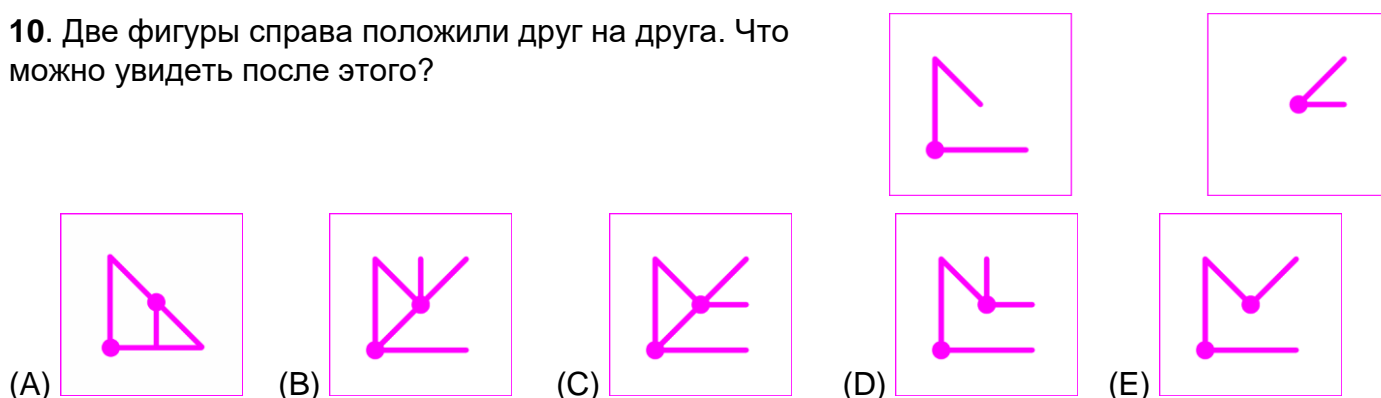
 **Вопросы на 4 балла**

9. У доброй ведьмочки Хуаны 5 метлы в гараже. Она один за другим поднимает их, не передвигая остальные. Какую метлу Хуана поднимет в конце?

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

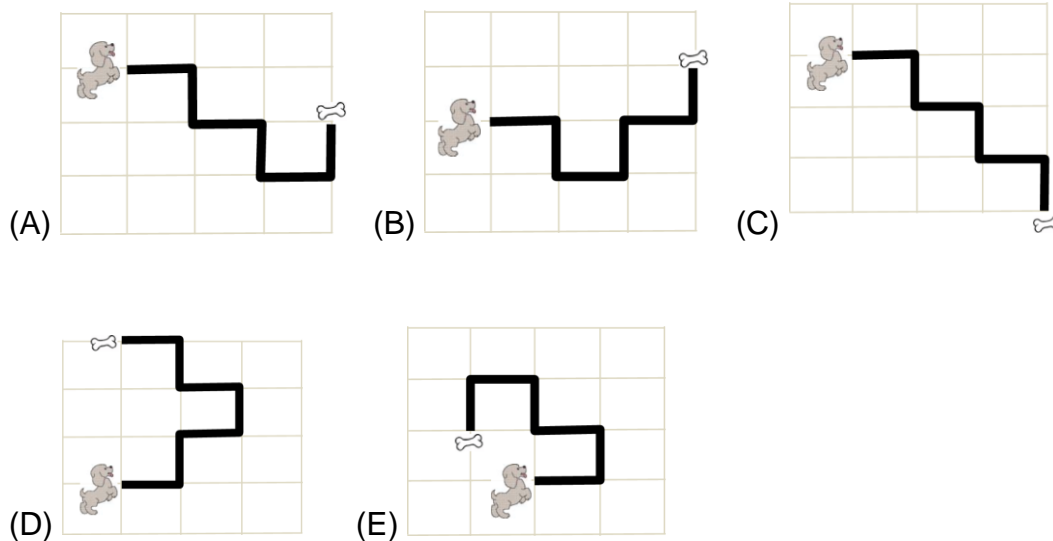


10. Две фигуры справа положили друг на друга. Что можно увидеть после этого?





14. Собачка побежала по тропинке к своей еде. На перекрёстках она должна повернуть в целом 3 раза направо и 2 раза налево. По какой тропинке побежала собачка?

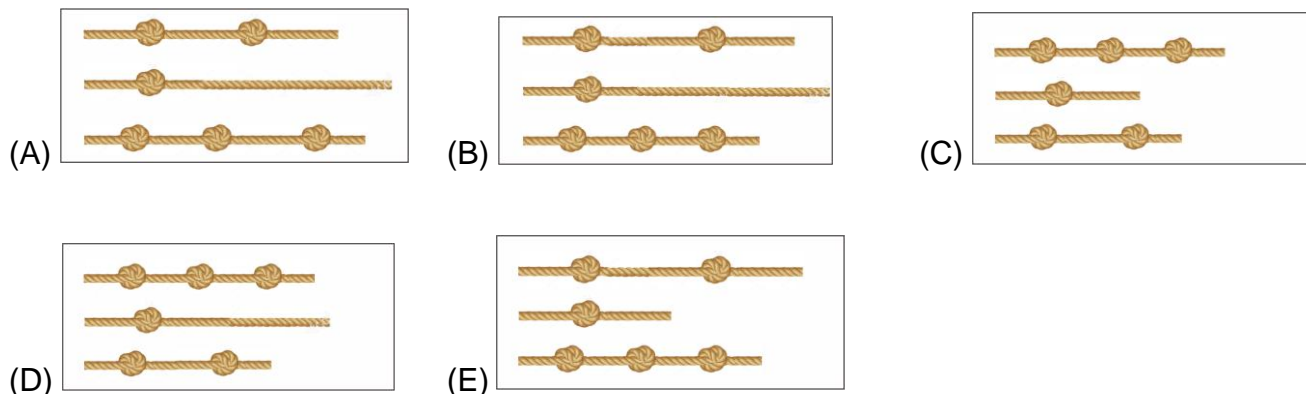


15. На рисунке показаны руки Канана. Сколько раз его правая рука показана на рисунке?



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

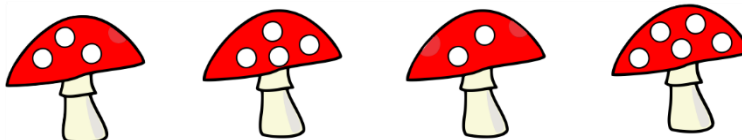
16. Чингиз разрезал на три одинаковые части верёвку и завязал некоторое количество одинаковых узелков на них. Какой из рисунков правильно показывает данные части верёвки с узелками на них?





Вопросы на 5 баллов

17. Количество гномов, умищающихся под одним грибом, равно количеству белых точек на этом грибе. На рисунке показана одна сторона гриба, но известно, что на обеих сторонах одинаковое количество точек. Сколько гномов промокнул под дождём, если 30 гномов будут искать укрытие под грибами?



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

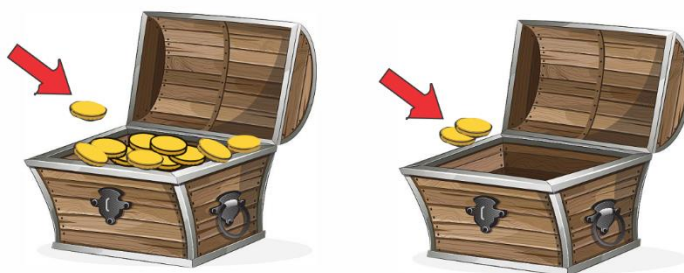
18. 1 мороженое стоит 1 манат. Но по праздникам можно купить 6 мороженных за 5 манат. Найдите наибольшее количество мороженных, которое можно купить за 36 манат по праздникам.

- (A) 36 (B) 30 (C) 42 (D) 43 (E) 45

19. Сколько различных чисел с разными цифрами больше 10-ти и меньше 25-ти можно получить, используя любые две из цифр 2, 0, 1, и 8 ?

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

20. У пирата два сундука. В левом сундуке находятся 10 монет, а в правом сундуке ничего нет. Начиная с завтрашнего дня каждый день, пират будет класть в левый сундук 1 монету, а в правый – 2 монеты. Через сколько дней в обоих сундуках будет одинаковое количество монет?



Левый сундук

Правый сундук

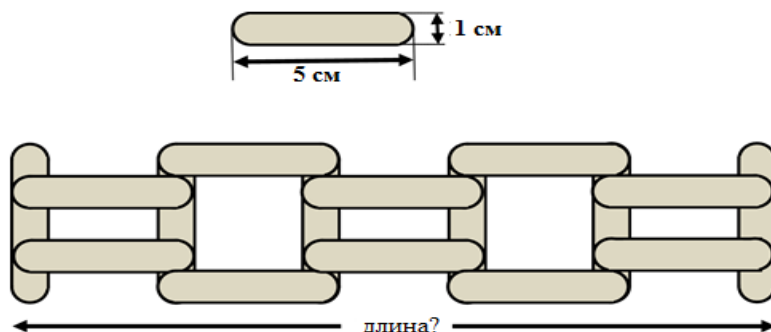
- (A) 5 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) никогда

21. У Али 3 белых, 2 чёрных и 2 серых листка бумаги. Сначала она разрезает пополам все не чёрного цвета листки бумаги, затем все не белого цвета. Найдите количество листков бумаги у Али после всего этого.

- (A) 14 (B) 16 (C) 17 (D) 18 (E) 20

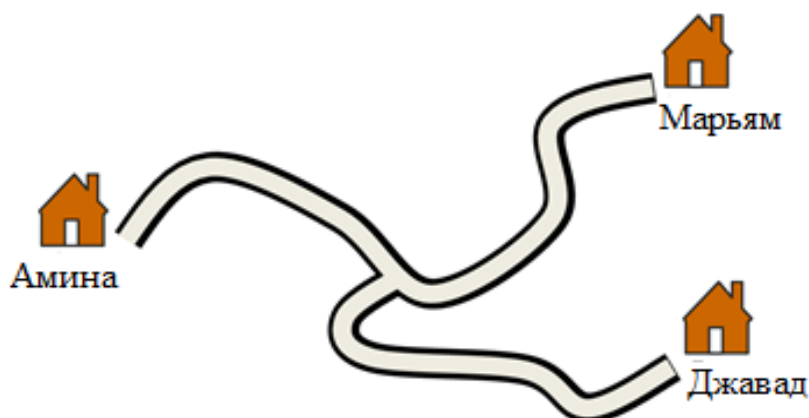
22. У студента есть некоторое количество досок с длиной 5 см и шириной 1 см. С данными досками он построил забор, нарисованный ниже. Чему равна длина забора?

- (A) 20 см (B) 21 см
(C) 22 см (D) 23 см
(E) 25 см



23. Расстояние между домами Амины и Марьям равно 16 км. Расстояние между домами Марьям и Джавада равно 20 км. А расстояние от дома Марьям до перекрёстка равно 9 км. Найдите расстояние между домами Амины и Джавада.

- (A) 7 км
(B) 9 км
(C) 11 км
(D) 16 км
(E) 18 км





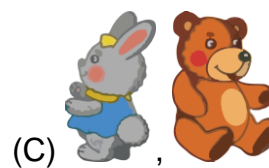
24. Нармин купила 4 игрушки из магазина. Их цены удовлетворяют равенствам:

$$\text{Toy 1} + \text{Toy 1} + \text{Toy 1} = \text{Toy 2}$$

$$\text{Toy 1} + \text{Toy 2} = \text{Toy 3}$$

$$\text{Toy 4} + \text{Toy 2} = \text{Toy 1} + \text{Toy 3}$$

Найдите вариант ответа с парой самой дешёвой и самой дорогой игрушек.



18.03.2018 tarixində keçirilən Kenquru Beynəlxalq Riyaziyyat Müsabiqəsində istifadə olunmuş sualların siniflər üzrə cavabları

Sual	Siniflər					
	2	3, 4	5, 6	7, 8 (az)	7, 8 (rus)	9, 10
1	E	A	A	B	B	C
2	D	E	C	E	E	C
3	D	C	B	B	B	C
4	D	E	B	D	D	C
5	B	D	D	C	C	E
6	B	D	E	D	D	A
7	E	D	D	C	C	B
8	C	A	C	C	C	B
9	B	D	C	D	D	A
10	A	A	A	D	D	B
11	D	B	E	*	B	D
12	A	E	B	C	C	E
13	C	E	E	D	D	B
14	C	C	A	C	C	E
15	C	C	A	A	A	B
16	B	D	C	D	D	A
17	A	D	C	D	D	D
18	D	C	E	B	B	E
19	A	B	A	A	A	D
20	C	A	A	B	B	A
21	D	B	C	E	E	B
22	B	D	C	C	C	C
23	E	E	D	B	B	E
24	E	B	C	B	B	C
25			B	D	D	D
26			D	C	C	D
27			B	B	B	A
28			C	E	E	D
29			C	C	C	C
30			E	C	C	D