

## Вопросы 4-класса

- 1 (3,1 балл) Озод несколько раз написал в один ряд слово "TASHKENTIMO". Сколько раз он написал это слово, если он использовал 70 букв. **Примечание:** ( Считая что SH - одна буква )  
A) 5    B) 6    C) 7    D) 8

- 2 (3,1 балл)



Сумма чисел, записанных на бумажках в каждой из приведённых пар, равняется 10. Следовательно, выполните следующие вычисления.

$$\text{Red box} \times \text{Blue box} - \text{Yellow box} + \text{Green box}$$

- A) 12    B) 8    C) 4    D) 5
- 3 (3,1 балл) Количество конфет Азизы было больше, чем у Мехрибона на 7. Допоздна Азиза съела 4 своих конфет, а Мехрибон 2. Теперь, на сколько больше конфет Азизы чем у Мехрибон?  
A) 1    B) 3    C) 5    D) 9
- 4 (3,1 балл) Кузнечек ест половину яблоко за 3 дня. За сколько дней он съест 2 таких яблоки.  
A) 12    B) 9    C) 6    D) 15
- 5 (3,1 балл) Муравей обошёл 3 раза, поле прямоугольной формы, стороны которого равны соответственно 2 и 4 метра. Какое расстояние он прошёл?  
A) 6    B) 18    C) 54    D) 36



TASHKENT  
INTERNATIONAL  
MATHEMATICS  
OLYMPIAD

- 6 (4,2 балл) Аббос купив 7 тетрадей за 12000 сум, продал их по 2500 сумм. Какую прибыль он от этого получил?  
 A) 17500    B) 5500    C) 4500    D) 6500

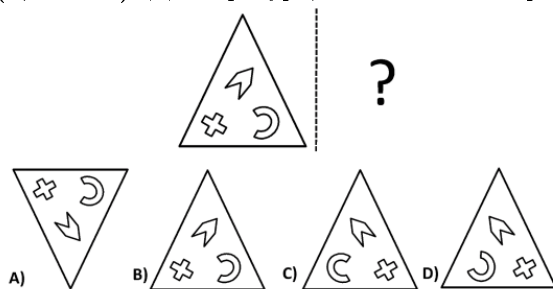
- 7 (4,2 балл)



В 2015 - году мне было 10 лет. Мама на 22 года старше меня, а отец на 4 года старше, матери.

Сейчас 2024 – год. Найдите сумму возрастов отца и матери.

- A) 68    B) 77    C) 86    D) 96
- 8 (4,2 балл) Хошим живёт на 3-этаже, Бехруз на 7-этаже, а Озод на 10-этаже высокоэтажного дома. Расстояние между этажами где живут Озод и Бехруз, короче расстояние между этажами где живут Хошим и Озод, на 12 метров. Следовательно, найдите расстояние между этажами где живут Бехруз и Хошим.  
 A) 8 m    B) 12 m    C) 16 m    D) 20 m
- 9 (4,2 балл) Количество печений у Севинча, в 3 раза больше, чем у Мохиры. После того, как Севинч испекла ещё 14 печений, количество её печений превышало количество печений Мохиры в 5 раза. Сколько печений было у Севинч изначально?  
 A) 35    B) 21    C) 25    D) 24
- 10 (4,2 балл) Дана фигура, найти её симметричную относительно указанной прямой.

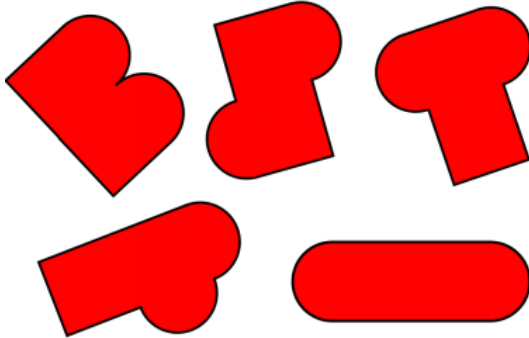


TASHKENT  
 INTERNATIONAL  
 MATHEMATICS  
 OLYMPIAD

- 11 (5,3 балл) Дана картонная фигура.

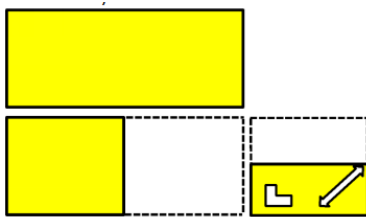


Сколько из приведённых фигур ниже, можно составить объединив две таких фигуры?



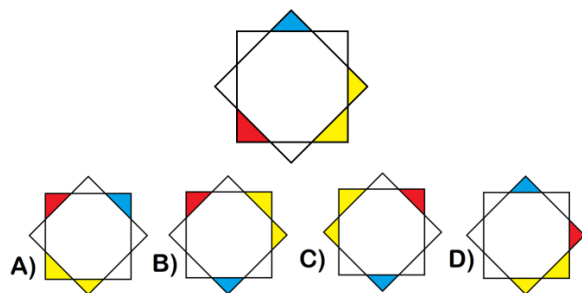
- A)3 B)2 C)1 D)0

- 12 (5,3 балл) Лист бумаги прямоугольной формы был сложен пополам два раза, относительно середины основания а потом высоты, после этого было вырезано несколько фигур, как показано на изображении. Какой формы будет развёртка, после раскрытия листа бумаги?

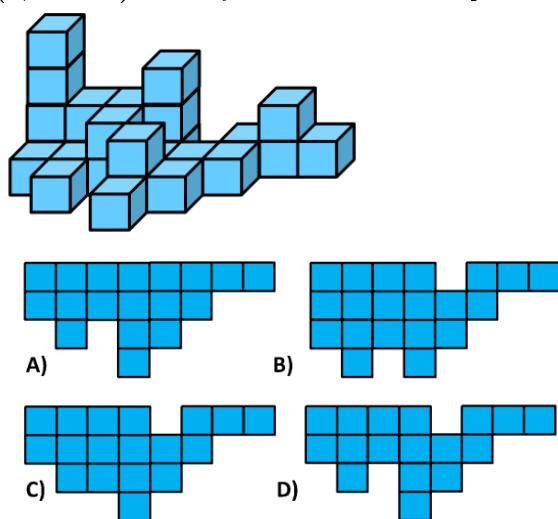


- A) B)
- C) D)

- 13 (5,3 балл) Какой из приведённых ответов можно получить, при вращении данной фигуры вокруг центра.



- 14 (5,3 балл) Как будет выглядеть изображённое тело, если смотреть сверху?



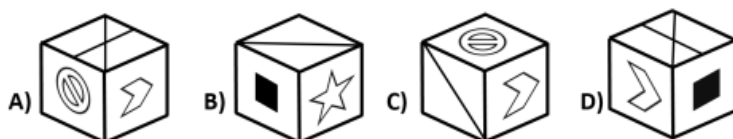
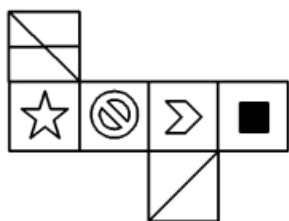
- 15 (5,3 балл) На столе лежат несколько бумажек с числами 3 или 4. Так как бумажки лежат обратной стороной, числа не увидеть. Какое точное наименьшее количество бумажек нужно взять, чтобы сумма их чисел на бумажках могло составить 12.  
 A) 7    B) 4    C) 5    D) 6



TASHKENT  
 INTERNATIONAL  
 MATHEMATICS  
 OLYMPIAD

## Вопросы 4-класса

- 16 (7,4 балл) Часы Сардора вышли из строя в 13:40. Секундные стрелки, начали двигаться в два раза быстрее и при этом каждые 8 шагов вперёд, она двигалась два шага назад. Какое будет настоящее время когда часы Сардора в первые указывали на 16:10.  
A) 15:45    B) 15:25    C) 17:50    D) 16:40
- 17 (7,4 балл) Хасан работает в магазине. Сегодня до начало рабочего дня, он имел определённую сумму. После того как он продал 3 книги и 6 тетрадей, у него стало 45\$. Затем он продал ещё 1 книгу и 3 тетрадей, и у него стало 56\$. Какое из приведённых ответов может быть изначальной суммой денег Хасана?  
A) 18\$    B) 24\$    C) 11\$    D) 36\$
- 18 (7,4 балл) Мухаммад собирал яблоки и груши из сада “ Юный талант ”. Чтобы выйти из сада нужно пройти через три двери. У первой двери один охранник, у второй – два, а у третьей – один. Для того чтобы пройти через первую дверь, он отдал охраннику половину своих яблок, чтобы пройти через вторую дверь, он отдал каждому охраннику по 4 яблок и по 3 груш, и у третьей двери он отдал охраннику половину оставшихся груш. Сколько всего фруктов у него было, если у него осталось 20 яблок и 16 груш.  
A) 94    B) 79    C) 86    D) 88
- 19 (7,4 балл) Какой из приведённых кубов образует указанная развёртка.



- 20 (7,4 балл) У Гаффарова Сардора есть 3 ребёнка, Гаффарова Мариям, Гаффарова Фотима и Гаффаров Айюб. Это семья ухаживает за черепахам по кличке Маша, и за лошадью по кличке Бойчибор. Когда родилась старшая дочь - Мариям, возраст Маши было в 3 раза больше чем у Бойчибора. Когда родилась средняя дочь - Фотима, Маша была в два раза старше, чем Бойчибора. Спустя 5 лет после рождения Фотимы, родился Айюб, и в это время Мариям было 18. Сколько лет было Бойчибору когда родился Айюб ?  
A) 33    B) 31    C) 29    D) 35



TASHKENT  
INTERNATIONAL  
MATHEMATICS  
OLYMPIAD