

Вопросы 3-класса

- 1 (3,1 балл) Марьям написала 5 раз подряд, слово "TASHKENTIMO". Сколько раз встретится буква "Т" в результате?
А)5 В)15 С)10 D)7

- 2 (3,1 балл) В каких разноцветных прямоугольниках дано одинаковое время?

	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;">7920 секунд</div>	<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; text-align: center;">2 часа 20 минут</div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px; text-align: center;">132 минут</div>	<div style="border: 2px solid green; padding: 5px; text-align: center;">2 часа 900 секунд</div>	
A)	<div style="border: 2px solid red; width: 60px; height: 40px;"></div>	<div style="border: 2px solid blue; width: 60px; height: 40px;"></div>	C)	<div style="border: 2px solid blue; width: 60px; height: 40px;"></div>	<div style="border: 2px solid green; width: 60px; height: 40px;"></div>
B)	<div style="border: 2px solid red; width: 60px; height: 40px;"></div>	<div style="border: 2px solid yellow; width: 60px; height: 40px;"></div>	D)	<div style="border: 2px solid blue; width: 60px; height: 40px;"></div>	<div style="border: 2px solid yellow; width: 60px; height: 40px;"></div>

- 3 (3,1 балл) Сардор, в произвольном порядке, расставляет числа 309, 41, 5, 7, 68, 2 и получаем десятизначные число. Какое наибольшее число может у него получиться?

<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center; width: 60px;">309</div>	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center; width: 60px;">41</div>	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center; width: 60px;">5</div>	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center; width: 60px;">7</div>	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center; width: 60px;">68</div>	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center; width: 60px;">2</div>
A)8641309752	B)79037568241	C)7568413092	D)7685413092		

- 4 (3,1 балл) Азиза выполнив умножение, приведённой на картинке, увидела результат и сказала "Оуу, это же мой год рождения". Найдите её текущий возраст, если она отмечала своё день рождения 5-февраля?

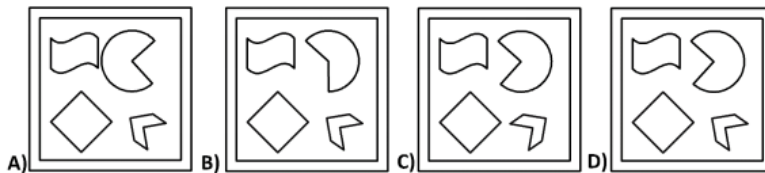
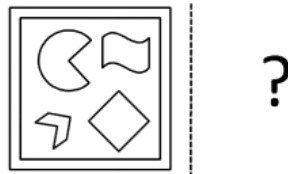
167x12

- A)19 B)20 C)21 D)30

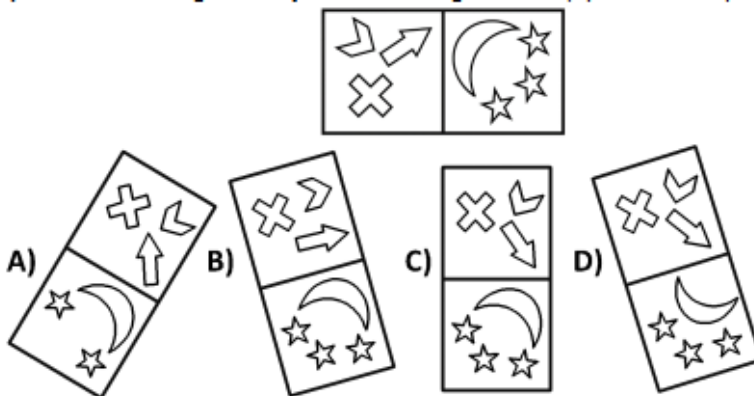


TASHKENT
INTERNATIONAL
MATHEMATICS
OLYMPIAD

- 5 (3,1 балл) В двух мешках Сарвара всего есть 15 яблок. После того, как он взял равное количество яблок из каждого мешка, в первом мешке осталось 4 яблок, а во втором 7. По сколько яблок взял Сарвар с каждого мешка?
 A)1 B)2 C)3 D)4
- 6 (4,2 балл) Какое наибольшее количество раз может встречается пятница в феврале на планете Tasimo, где неделя состоит из понедельника, среды, пятницы и воскресенье, а февраль длится 45 дней?
 A)5 B)7 C)12 D)11
- 7 (4,2 балл) Указана фигура, найти её симметричную относительно указанной прямой.

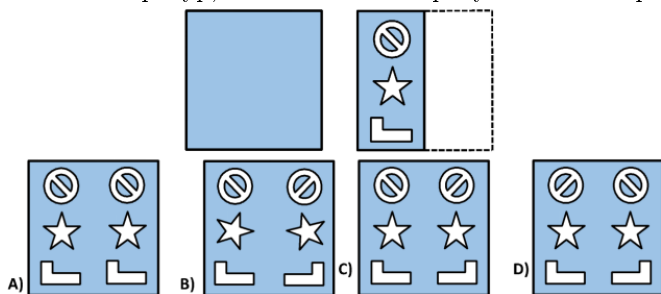


- 8 (4,2 балл) Какой из приведённых фигур, одинакова с указанной фигурой?



TASHKENT
 INTERNATIONAL
 MATHEMATICS
 OLYMPIAD

- 9 (4,2 балл) Лист бумаги прямоугольной формы был сложен пополам и затем из него вырезли несколько фигур, как показано на рисунке. Какой формы будет развёртка листа бумаги?



- 10 (4,2 балл) Жасур купил несколько сладостей. С начала он дал поровну трём дочерям, затем оставшиеся 4, отдал сыну Отабеку. Сколько всего он купил сладостей, если каждая дочь получила по 5 сладостей?
 A)19 B)17 C)16 D)21

- 11 (5,3 балл) Найдите значений по приведённым данным на рисунке.



- A) 11400 B)12650 C)13400 D)11200

- 12 (5,3 балл) Чтобы купить книгу Эркин потратил часть суммы, отображённой на рисунке(закрашенная часть). Сколько денег было у Эркина если, после покупки у него осталось 30000 сумов денег?



- A)48000 B)42000 C)36000 D)60000



TASHKENT
INTERNATIONAL
MATHEMATICS
OLYMPIAD

- 13 (5,3 балл) В баскетболе играют 4 периода по 10 минут, перерыв между вторым и третьем периодом - 15 минут, а остальные перерывы по 2 минуты. По техническим причинам, игра команд "Alpar" и "Zukkolat" затянулась на 27 минут и закончилась в 18:42. Во сколько началась игра?
 A)17:16 B)18:10 C)17:35 D)17:22

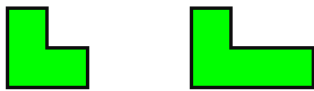
- 14 (5,3 балл) Хошим написав число 2024 сто раз в один ряд, образовал число как показано на рисунке. Найдите сумму цифр стоящих на 75-м, 76-м и 77-х местах, начиная с самого начало числа.

20242024202420242024...2024

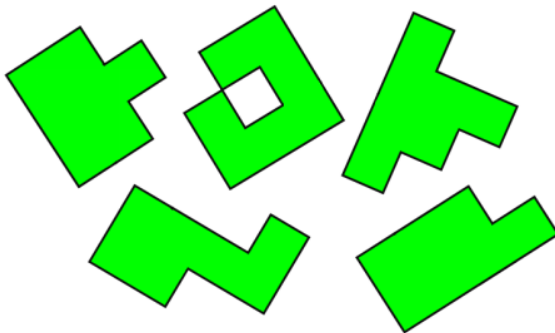
- A)2 B)4 C)6 D)8

- 15 (5,3 балл) В подвале есть несколько килограммов картофеля. Если их расфасовать в 5 килограммовые мешки не хватит 3 кг, если в 8 килограммовые мешки не хватит 2 кг картофеля, и если в 9 килограммовые мешки, то будет в избытке 3 кг. Сколько кг картофеля может быть в подвале?
 A)192 B)48 C)66 D)102

- 16 (7,4 балл) Даны две картонные фигуры.



Сколько из приведённых фигур ниже можно составить объединив их? (Фигуры можно вращать, но нельзя переворачивать в обратную сторону и нельзя ставить одну на другую).



- A)1 ta B)2 ta C)3 ta D)4 ta

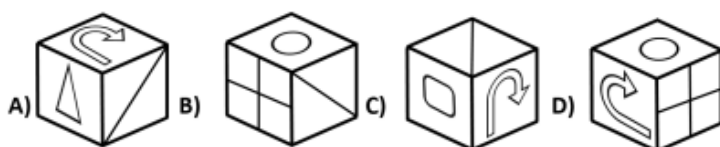
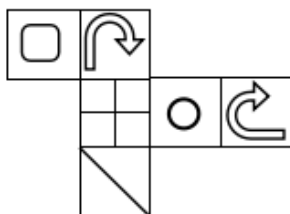
- 17 (7,4 балл) Улугбек купил из цветочного магазина 4 розы и 7 тюльпанов, а Шерзод 6 роз и 11 тюльпанов. И при этом Шерзод заплатил на 3200 сумов больше, чем Улугбек. Какой из данных ответов может являться суммой денег, которую потратил Улугбек.
 A)12900 B)5700 C)6400 D)4700



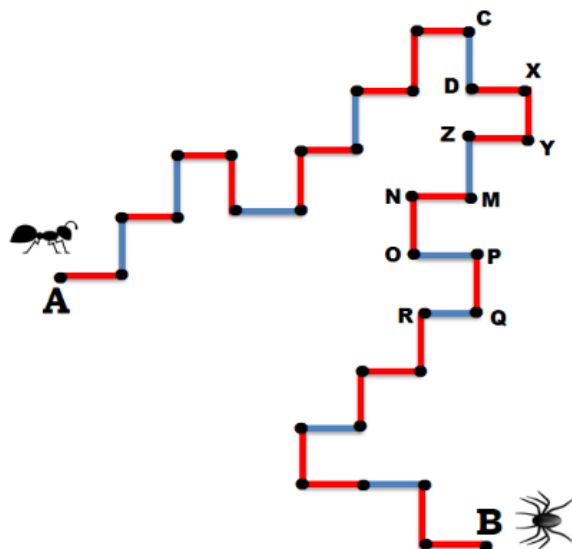
TASHKENT
 INTERNATIONAL
 MATHEMATICS
 OLYMPIAD

- 18 (7,4 балл) В очереди стоят несколько людей. Количество девочек перед Шахзодом в два раза больше чем количество мальчиков перед Шахзодом, а количество мальчиков за ним больше количества девочек за ним в 6 раз. Найти наименьшее количество людей в очереди, если известно что общее количество мальчиков превышает общего количества девочек в двое.
 А)21 В)24 С)33 D)36

- 19 (7,4 балл) Какой из приведённых кубов образует указанная развёртка.



- 20 (7,4 балл) Муравей и паук начали движение с точки А и с точки В, по дорожке собранной красными и синими палочкам длиной 30 см. По красной дорожке муравей ходит 5см за 3 секунды, а по синей в 2 раза быстрее. Паук, по красной дорожке за 2 секунды ходит 5 см, а по синей в 3 раза медленней. Между какими точками они встретятся, при таком движении?
 А)М и Z В)N и O С)M и N D)Z и Y



TASHKENT
 INTERNATIONAL
 MATHEMATICS
 OLYMPIAD