

3-sinf savollari

- 1 (3,1 ball) Maryam "TASHKENTIMO" so'zini yonma-yon tarzda 5 marta yozdi. Natijada hosil bo'lgan so'zda "T" harfi necha marta uchraydi?
A) 5 B) 15 C) 10 D) 7

- 2 (3,1 ball) Qaysi rangli to'g'ri to'rtburchaklar ichida yozilgan vaqtlar o'zaro teng?

	7920 sekund	2 soat 20 minut	132 minut	2 soat 900 sekund
A)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C)	<input type="checkbox"/>
B)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D)	<input type="checkbox"/>

- 3 (3,1 ball) Sardor 309, 41, 5, 7, 68 va 2 sonlarni ixtiyoriy tartibda yonma – yon yozib o'n xonali sonlar hosil qilyapti. U hosil qilishi mumkin bo'lgan eng katta sonni toping.

309	41	5	7	68	2
------------	-----------	----------	----------	-----------	----------

- A) 8641309752 B) 79037568241 C) 7568413092 D) 7685413092

- 4 (3,1 ball) Aziza rasmda berilgan ko'paytirish amalini daftarida bajardi va natijani ko'rib "Iye, mening tug'ilgan yilim-ku" dedi. Agar Aziza 5-fevral kuni tug'ilgan kunini o'tkazgan bo'lsa, uning hozirgi yoshini toping.

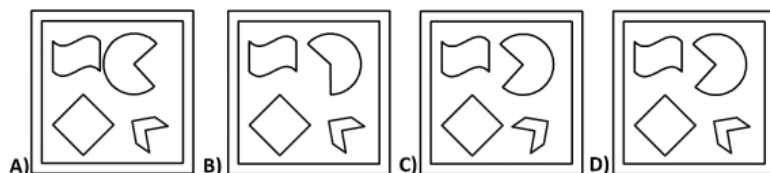
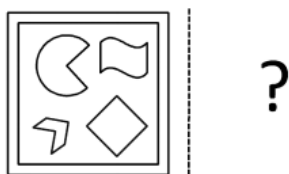
167x12

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

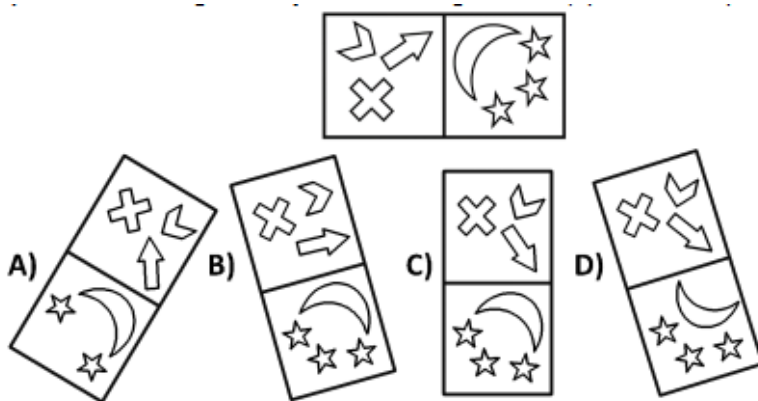


TASHKENT
INTERNATIONAL
MATHEMATICS
OLYMPIAD

- 5 (3,1 ball) Sarvarning ikkita qopida jami 15 ta olma bor. U har bir qopidan bir xil miqdorda olma olganidan keyin birinchi qopida 4 ta, ikkinchi qopida esa 7 ta olma qoldi. U har bir qopidan nechtadan olma olgan?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
- 6 (4,2 ball) Tasimo sayyorasida 1 hafta dushanba, chorshanba, juma va yakshanba kunlaridan tashkil topgan. Agar bu sayyorada fevral oyi 45 kundan iborat bo'lsa, shu oyda juma kuni eng ko'pi bilan necha marta uchrashi mumkin?
A) 5 B) 7 C) 12 D) 11
- 7 (4,2 ball) Quyida rasmdagi shaklning berilgan to'g'ri chiziqqa nisbatan simmetrigini toping.



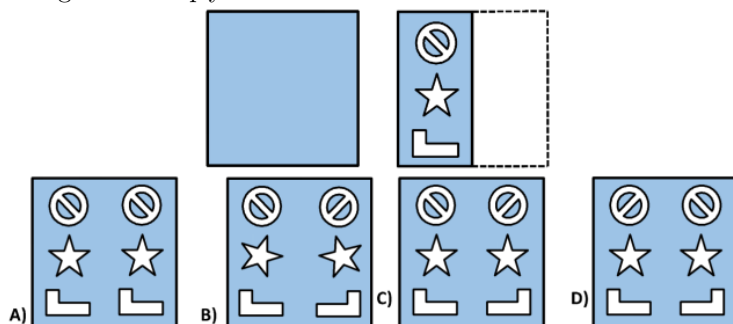
- 8 (4,2 ball) Rasmda berilgan shakl javoblarda berilganlaridan qaysi biri bilan aynan bir xil?



TASHKENT
INTERNATIONAL
MATHEMATICS
OLYMPIAD

3-sinf savollari

- 9 (4,2 ball) To'g'ri to'rtburchak shaklidagi qog'oz bo'lagi eni bo'yicha teng ikkiga buklandi. Shundan so'ng rasmdagi kabi bir nechta shakllar qirqib olindi. Natijada qog'oz bo'lagini yoyganda javoblarda berilganlardan qaysi biri hosil bo'ladi?



- 10 (4,2 ball) Jasur bir nechta shirinlik sotib oldi. Dastlab shirinliklarni uchta qiziga teng miqdordan, qolgan 4 ta shirinlikni esa o'g'li Otabekka berdi. Agar qizlarning har biri beshtadan shirinlik olgan bo'lsa, Jasur jami nechta shirinlik sotib olgan?

A) 19 B) 17 C) 16 D) 21

- 11 (5,3 ball) Quyida berilgan ma'lumotlarga ko'ra x ni toping.



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

- 12 (5,3 ball) Erkin kitob sotib olish uchun pulining rasmda ko'rsatilgan qismini (bo'yalgan) sarfladi. Agar Erkinda 30000 so'm pul qolgan bo'lsa, dastlab unda necha so'm pul bo'lgan?



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



TASHKENT
INTERNATIONAL
MATHEMATICS
OLYMPIAD

- 13 (5,3 ball) Basketbol o'yini har biri 10 daqiqadan bo'lgan 4 ta bo'limdan iborat. Ikkinchi va uchinchi bo'limlar orasida 15 daqiqalik tanaffus mavjud. Boshqa bo'limlar orasida esa 2 daqiqalik tanaffus mavjud. Texnik sabablarga ko'ra 27 daqiqaga kechikkan "Alplar" va "Zukkolar" ning basketbol o'yini 18:42 da tugadi. Ularning o'yini soat nechada boshlanishi kerak edi?

A) 17:16 B) 18:10 C) 17:35 D) 17:22

- 14 (5,3 ball) Hoshim yuzta 2024 sonini yonma - yon yozib, rasmdagi sonni hosil qildi. Bu sonning boshidan hisoblaganda 75-, 76-, 77-, o'rnida turgan raqamlari yig'indisini toping.

20242024202420242024...2024

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

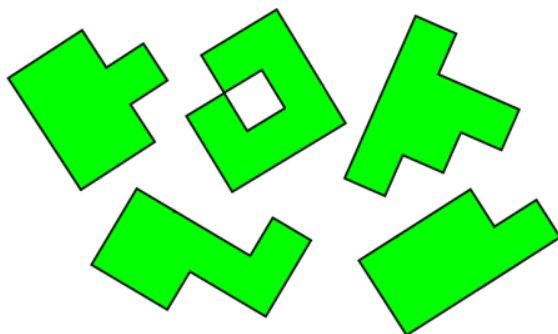
- 15 (5,3 ball) Yerto'lada bir necha kg kartoshka bor. Ularni 5 kg lik qoplarga joylashtirsak barcha qoplar to'la bo'lishi uchun 3 kg, xuddi shunday 8 kgluk qoplarga joylashtirsak 2 kg kartoshka yetmaydi. Shuningdek, kartoshkalarni 9 kgluk qoplarga joylashtirsak 3 kg kartoshka ortib qoladi. Quyidagilardan qaysi biri yerto'ladagi kartoshka miqdori bo'la oladi?

A) 192 B) 48 C) 66 D) 102

- 16 (7,4 ball) Pastdagi rasmda 2 ta karton qog'ozi berilgan.



Bu karton qog'ozlarni birlashtirish orqali quyida berilgan shakllarning nechtasini hosil qilish mumkin (karton qog'ozlarni aylantirish mumkin lekin teskari tomoniga o'girish va ustma ust tushirish mumkin emas)?



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

- 17 (7,4 ball) Ulug'bek gul do'konidan 4 ta atirgul va 7 ta lola sotib oldi. Sherzod esa 6 ta atirgul va 11 ta lola sotib oldi. Bunda Sherzod Ulug'bekka qaraganda 3200 so'm ko'p pul to'ladi. Ulug'bekning to'lagan puli quyidagilardan qaysi bir bo'la oladi?

A) 12900 B) 5700 C) 6400 D) 4700



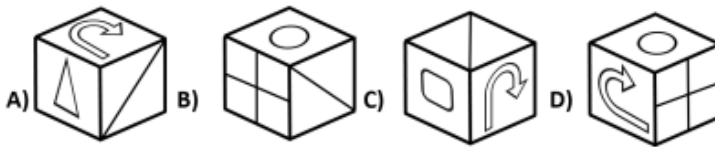
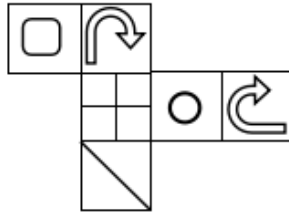
TASHKENT
INTERNATIONAL
MATHEMATICS
OLYMPIAD

3-sinf savollari

18 (7,4 ball) Bir nechta kishi bir qator bo'lib navbatda turibdi. Shaxzoddan oldinda turgan qiz bolalar soni undan oldinda turgan o'g'il bolalar sonidan 2 marta ko'p. Shaxzoddan orqada turgan o'g'il bolalar soni undan orqada turgan qiz bolalar sonidan 6 marta ko'p. Agar navbatdagi barcha qiz bolalar soni barcha o'g'il bolalar sonidan 2 marta kam bo'lsa, navbatda eng kamida necha kishi bo'lishi mumkin?

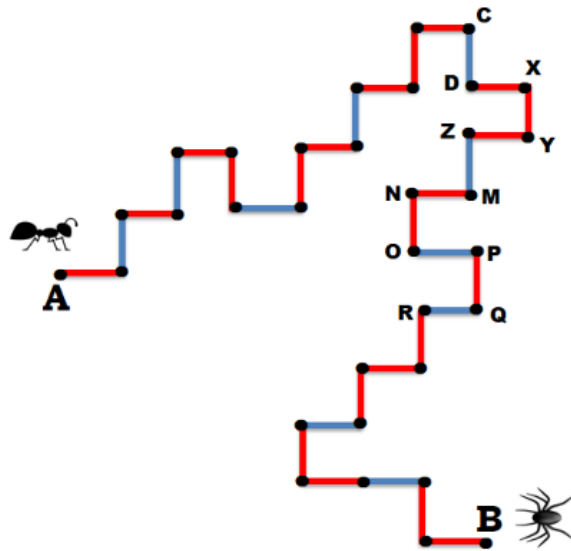
- A) 21 B) 24 C) 33 D) 36

19 (7,4 ball) Quyida berilgan kub yoyilmasini yig'ganimizda qanday shakl paydo bo'ladi?



20 (7,4 ball) Qizil va ko'k tayochchalarning har birining uzunligi 30 cm dan bo'lgan uzun yo'lakning ikkita A va B uchlaridan chumoli va o'rgimchak harakatlanishni boshladi. Chumoli qizil yo'lakda 3 sekunda 5 cm yuradi, ko'k yo'lakka kelib tezligi 2 marta ortadi. O'rgimchak qizil yo'lakda 2 sekunda 5 cm yuradi, ko'k yo'lakka kelib tezligi 3 marta kamayadi. Shunday harakatlanish davomida ular qaysi nuqtalar orasida uchrashadi?

- A) M va Z B) N va O C) M va N D) Z va Y



TASHKENT
INTERNATIONAL
MATHEMATICS
OLYMPIAD