



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

ARTİ

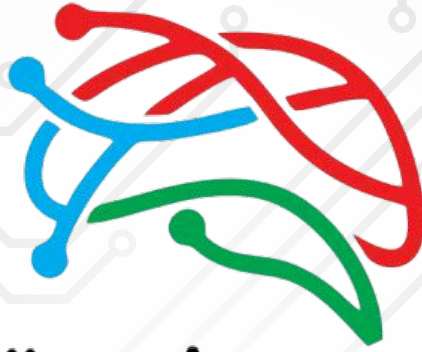


AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ
TƏHSİL İNSTİTUTU



MÜTDA

MƏKTƏBƏQƏDƏR VƏ ÜMUMİ TƏHSİL
ÜZRƏ DÖVLƏT AGENTLİYİ



LÜTFİ ZADƏ

Riyaziyyat-Məntiq olimpiadası

Ad _____

Soyad _____

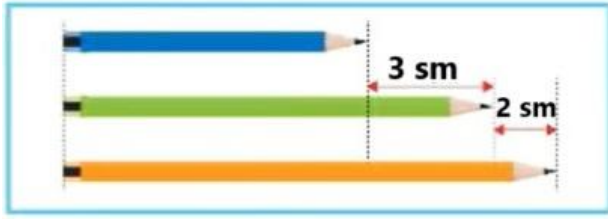
Azərbaycan bölməsi

- İmtahan müddəti — **120 dəqiqədir**.
- Hər səhv cavab öz dəyərinin **1/4-ni aparır**.
- 1-5-ci suallar **3**, 6-20-ci suallar **4**, 21-25-ci suallar **5** balla qiymətləndirilir.
- Kitabçada **25 sual** mövcuddur.
- Nəzarətçilərə **cavab kağızları** təqdim olunur.
- Yarımfinal mərhələsinin nəticələrini **14.05.2026**-cı il tarixindən etibarən **portal.edu.az** platformasında (QR kodu skan edərək) şəxsi kabinetinizdən və təhsil aldığınız ümumtəhsil müəssisəsindən öyrəne bilərsiniz.

Kitabçamda texniki qüsurlar (çap olunmamış, aydın olmayan səhifə, natamam suallar) olmadığını və məlumatların (sınıf, fənn, bölmə) mənim məlumatlarıma uyğunluq təşkil etdiyini təsdiq edirəm.

İmza: _____

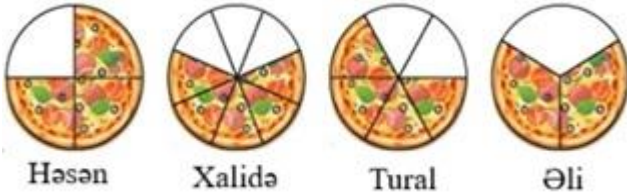
1. Zahidə karandaşları şəkildəki kimi bir-birinə paralel olaraq düzmüşdür.



Bu üç karandaşın uzunluqları cəmi 50 sm olduğuna görə, yaşıl rəngli karandaşın uzunluğu neçə sm-dir?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

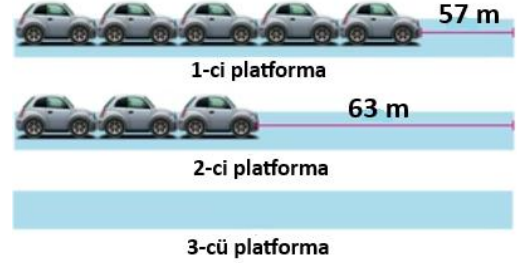
2. Dörd dostun yediyi eyni ölçülü pizzalardan qalan dilimlər aşağıda göstərilmişdir.



Bütün pizzalar ayrılıqda bərabər hissələrə bölündüyünə görə ən az pizza yeyən kimdir?

- A) Həsən B) Xalidə C) Tural D) Əli

3. Aşağıda uzunluqları bir-birinə bərabər olan üç platforma verilmişdir. Eyni maşınlar aralarında boşluq qalmayacaq şəkildə 1-ci və 2-ci platformalara düzülür. Platformalardakı maşın sayları və qalan boşluqlar aşağıda göstərilmişdir.



3-cü platformaya 10 maşın aralarında boşluq qalmayacaq şəkildə yerləşdirildikdə bu platformada neçə metr boşluq qalar?

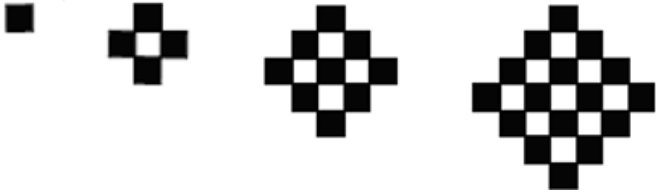
- A) 30 B) 32 C) 42 D) 47

4. Hesablayın:

$$\left(2027 + \frac{3}{7}\right) : \left(2025 + \frac{17}{7}\right)$$

- A) $\frac{1}{6}$ B) 1 C) $\frac{4}{3}$ D) 3

5. Şəkildəki fiqurlar ağ və qara rəngli kvadrlardan təşkil olunmuş və müəyyən qanunauyğunluqla düzülüşdür. 12-ci addımda alınan fiqurda qara rəngli neçə kvadrat istifadə olunar?



- 1-ci addım 2-ci addım 3-cü addım 4-cü addım
- A) 100 B) 121 C) 144 D) 169

6. $a = \frac{1}{2}$, $b = \frac{2}{3}$, $c = \frac{3}{4}$ olarsa, $\frac{1}{a} + \frac{2}{b} + \frac{3}{c} = ?$

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{4}{3}$ C) 3 D) 9

7. $\Theta\text{KOB}(14; m) = 70$ olarsa, m -in ala biləcəyi müxtəlif natural qiymətlərin cəmi neçədir?

- A) 50 B) 85 C) 105 D) 120

8. Selcan bir natural ədədin özündən başqa bütün natural bölənlərinin hər birini müxtəlif topların üzərinə yazaraq bir bankaya atır.



Bəzi toplar digər topların arxasında qaldığı üçün şəkildə görünmür. Buna görə bankada görünməyən ən az neçə top var?

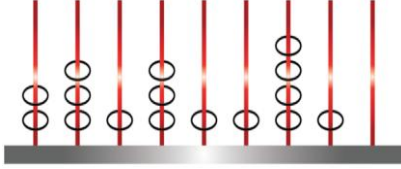
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

9. Tənliyi həll edin.

$$0,015 \cdot (2x - 80) + 0,025x = 0,45$$

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

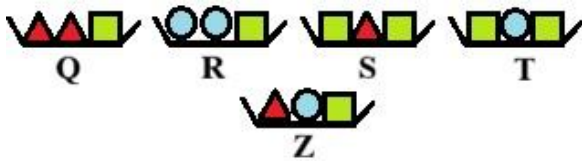
10. Ayaz çubuqlara şəkildəki kimi muncuqların bir hissəsini düzür. Daha sonra o, əlində qalan 25 muncuğu, hər çubuğa ən azı bir muncuq olmaqla əlavə edərək yeni bir ədəd formalaşdırır. Ayaz əlindəki muncuqlardan 12-sini minliklər sinfindəki çubuqlara, yerdə qalanlarını isə digər çubuqlara düzərək mümkün ən böyük ədədi əldə edir.



Buna görə milyonluqlar sinfindəki ədəd təklilər sinfindəki ədəddən nə qədər çox olar?

- A) 411 B) 431 C) 465 D) 570

11. Uğur içərisində müəyyən cisimlər olan qutuları kütlələrinə görə sıraya düzmək istəyir. Q, R, S və T qutuları kütlələrinə görə kiçikdən böyüyə doğru düzülüb. Buna görə Uğur Z qutusu haraya qoymalıdır?



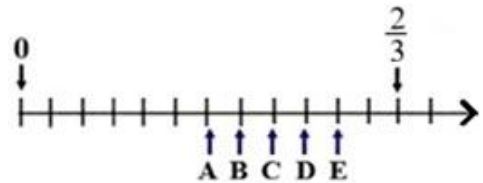
- A) Q qutusunun soluna.
B) Q və R qutularının arasına.
C) R və S qutularının arasına.
D) S və T qutularının arasına.

12. Hesablayın:

$$\frac{0,11}{0,022} + \frac{0,1}{0,125} - \frac{0,001}{1}$$

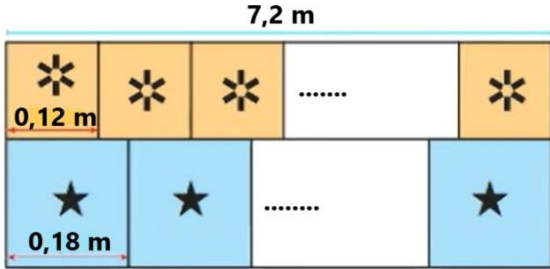
- A) 0,8 B) 1 C) 1,2 D) 2

13. Aşağıdakı ədəd oxu xətlərlə bərabər hissələrə bölünmüşdür. Verilən nöqtələrdən hansı $\frac{1}{2}$ ədədinə uyğun gəlir?



- A) A B) B C) C D) D

14. Şəkildə bir memarın bəzəmək üçün üfqi olaraq iki hissəyə böldüyü 7,2 m uzunluğundakı bağça divarı verilmişdir. Üst hissə tərəfi 0,12 metr və hər biri 3 manat olan günəş naxışlı daşlarla, alt hissə isə tərəfi 0,18 metr və hər biri 2 manat olan ulduz naxışlı daşlarla aralarında boşluq qalmadan bəzənir.



Buna görə istifadə olunacaq daşların ümumi dəyəri neçə manatdır?

- A) 240 B) 260 C) 280 D) 300

15. Nemət 3, 4, 5, 6, 7, 9 rəqəmlərindən istifadə etməklə rəqəmləri müxtəlif altırəqəmli \overline{ABCDEF} ədədini yazır. $A+B+C = D+E+F$ bərabərliyi doğru olarsa, bu şərti ödəyən ən böyük altırəqəmli natural ədədin təklilər və minliklər mərtəbəsindəki rəqəmlərin hasili neçə olar?

- A) 12 B) 15 C) 24 D) 30

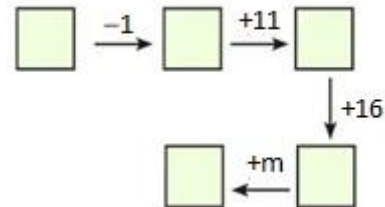
16. Qabın $\frac{4}{5}$ -ü su ilə doludur. Əli bu qaba

içərisindəki suyun $\frac{2}{3}$ -si qədər su əlavə edir və bu

zaman qabdan 500 ml su daşır. Əgər bu qab boş olsaydı, tam doldurmaq üçün neçə ml su lazım olardı?

- A) 1250 B) 1350 C) 1500 D) 1600

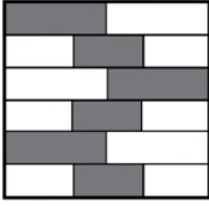
17. Şəkildə verilmiş ədəd oyununda qutuların hər birinə bir sadə ədəd yazılmalıdır. Süleyman bu oyunda qutuların içindəki ədədlərə oxların üzərində olan riyazi əməlləri tətbiq edir.



Buna görə m-in ala biləcəyi neçə müxtəlif rəqəm var?

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

18. Aşağıdakı kvadrat iki növ müxtəlif ölçülü düzbucaqlılardan əmələ gəlmişdir. Bu düzbucaqlılardan bəziləri qara, bəziləri isə ağ rənglə boyanmışdır.



Ağ rəngli hissələrin ümumi sahəsi, qara rəngli hissələrin ümumi sahəsindən neçə dəfə böyükdür?

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{9}{5}$ D) $\frac{4}{3}$

19. Yusif “SUMQAYIT” sözünün hərfləri ilə aşağıdakı cədvəli düzəldir. Bu cədvəldə “QAYIT” sözünü aşağıdakı sətirlərdən hansında görə bilərik?

1.sətir →	S	U	M	Q	A
2.sətir →	Y	I	T	S	U
3.sətir →	M	Q	A	Y	I
4.sətir →	T	S	U	M	Q
5.sətir →	A	Y	I	T	S
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

- A) 28 B) 60 C) 66 D) 72

20. Aşağıdakı cədvəlin bəzi xanalarına “1”, bəzi xanalarına isə “2” rəqəmi yazılmalıdır. “2” rəqəmlərindən biri xanada göstərilib. Cədvəlin sağındakı ədədlər həmin sətir üzrə xanalarda yazılan rəqəmlərin cəmini, cədvəlin aşağısındakı ədədlər isə həmin sütun üzrə xanalaradakı rəqəmlərin cəmini göstərir. Soldan birinci sütunda hansı xanada “2” rəqəmi varsa, həmin xananın sağındakı qonşu xanada da mütləq “2” rəqəmi vardır.

	2						9
							12
							11
4	5	3	6	5	4	5	

Buna görə mavi rəngli xanalaradakı rəqəmlərin cəmi neçə olacaq?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

21. 12 nəfərin yer aldığı dərnekədə qızlar komandası ilə oğlanlar komandası arasında yarış keçirilir. Yarışın qalibləri üçün ümumilikdə 90 konfet nəzərdə tutulmuşdur. Qızlar qalib gələrsə, konfetlər qızlar arasında bərabər sayda bölünər və 6 konfet artıq qalar. Bu yarışda oğlanlar qalib gələrsə, konfetlər oğlanlar arasında bərabər sayda bölündükdə neçə konfet artıq qalar?

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

22. Cədvəlin xanaları 2-dən 10-a qədər (2 və 10 daxil) bütün natural ədədlər hər biri bir dəfə istifadə olunmaqla aşağıdakı qaydalarla doldurulur:

x		
2	y	
		z

- Hər sətirdə ağ xanalardakı ədədlərin cəmi həmin sətirdəki yaşıl xanadakı ədədə bərabərdir.
- Hər sətirdə ədədlər soldan sağa doğru artan sıra ilə düzülür.
- Yaşıl xanalardakı ədədlər yuxarıdan aşağıya doğru artan sıra ilə düzülür.

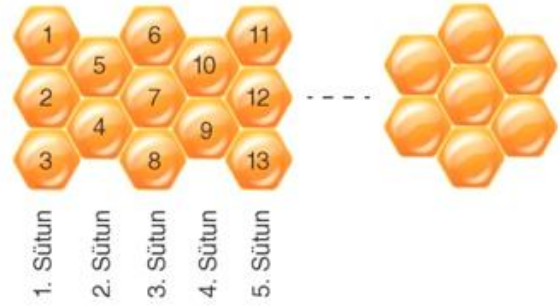
Buna görə $x + y + z = ?$

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

23. Qutuda 1-dən 34-ə qədər ardıcıl natural ədədlərlə nömrələnmiş 34 top var. Bu qutudan ən çox neçə top götürülsə, götürülən topların üzərindəki nömrələrin cəmi qutuda qalan topların üzərindəki nömrələrin cəmindən kiçik olar?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26

24. Zeynəb aşağıdakı pətəklərin üzərinə 1-dən başlayaraq sıra ilə müəyyən qanunauyğunluqla ardıcıl natural ədədlər yazır.



Buna görə 32-ci sütundakı natural ədədlərin cəmi neçə olacaq?

- A) 147 B) 159 C) 160 D) 161

Lütfi Zadə adına məntiq olimpiadası

25. Xədicə 1-dən 7-yə qədər olan bütün natural ədədlərin hər birini cədvəldəki xanalara yerləşdirir. Hər bir sətir və hər bir sütun üzrə düzülən üç ardıcıl xanadakı rəqəmlərin cəmi eyni olarsa, x-in ala biləcəyi müxtəlif qiymətlərin cəmi neçə olar?

		2
1		x

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

