

1. Cədvəldə bir qrupdakı tələbələrin boylarının uzunluqlarına görə sayları haqqında məlumat verilmişdir. Bu qrupda boyu **170 sm-dən çox olan oğlanların** sayını tapın.

	170 sm-dən az	170 sm-dən çox
Oğlan	y	$2y$
Qız	$3x$	x
Cəmi	21	17

(9 mart 2025, DİM)

2. İki ədədin cəmi 137, fərqi isə 19 olarsa, bu ədədlərdən böyüyünü tapın.
A) 78 B) 76 C) 67 D) 79 E) 68

(2 mart 2025, DİM)

3. Şirkətin mühafizə işçilərindən Elnur müəyyən saat gündüz vaxtı, Nazim isə müəyyən saat gecə vaxtı növbədə dayanır. Elnur hər saata 25 manat, Nazim isə hər saata 40 manat alır. Bu iki işçi gün ərzində ümumilikdə 13 saat növbədə qaldıqlarına görə cəmi 415 manat əldə edirlər. Elnur gün ərzində neçə saat növbədə dayanır?

(3 aprel 2022, DİM)

4. Qarajda müəyyən sayda iki təkərli velosipedlər və üç təkərli motosikletlər var. Ümumi nəqliyyat vasitələrinin sayı 12-dir. Ümumi təkər sayı isə 29-dur. Qarajda hər bir nəqliyyat vasitələrinin sayını tapın.

(13 mart 2022, DİM)

5. Əvvəlcə mağazada kostyumla ayaqqabının birlikdə qiyməti 640 manat idi. Sonra həmin kostyuma satış qiymətinin 20%-i qədər, ayaqqabıya isə əvvəlki satış qiymətinin 40%-i qədər endirim edildi və onların birlikdə satış qiyməti 484 manat oldu. Endirimdən əvvəl kostyumun qiyməti neçə manat idi?

(12 mart 2022, DİM)

6.
$$\begin{cases} x^3 + 3xy^2 = 62 \\ 3x^2y + y^3 = 63 \end{cases}$$
 tənliklər sistemindən xy hasilini tapın.

(6 mart 2022, DİM)

7.
$$\begin{cases} y = 2x \\ 5x + 2y = 18 \end{cases}$$
 tənliklər sistemindən y -i tapın.
A) 5 B) 3 C) 4 D) 2 E) 8

(5 mart 2022, DİM)

Düzgün cavablar

1 (12) 2A 3 (7) 4 (5; 7) 5 (500) 6 (6)

7C