



МАТЕМАТИКА

Теңдеулер

Білім –
болашақтың
кілті! ♥

8-сынып

$$ax + b = c$$



Мақсаты: Теңдеулерді шешу дағдыларын бекіту, білімді практикада қолдану.

Нұсқаулық: Әр тапсырманы мұқият оқыңыз. Тиісті жауапты таңдаңыз немесе жазыңыз.

1 Бір дұрыс жауапты таңдаңыз (Single Choice)



Әр теңдеудің шешімін табыңыз. Дұрыс жауапты таңдаңыз.

- $3x + 5 = 20$
☐ A) 3 ☐ B) 5 ☐ C) 7 ☐ D) 8
- $2x - 4 = 10$
☐ A) 5 ☐ B) 7 ☐ C) 6 ☐ D) 4
- $5x = 35$
☐ A) 5 ☐ B) 6 ☐ C) 7 ☐ D) 8
- $4x + 3 = 23$
☐ A) 4 ☐ B) 5 ☐ C) 6 ☐ D) 7
- $7 - x = 2$
☐ A) 3 ☐ B) 4 ☐ C) 5 ☐ D) 6



2 Жауапты енгізіңіз (Textfield)

Теңдеулерді шешіп, жауабын жазыңыз.

- $x + 8 = 15$
- $3x - 7 = 14$
- $6x = 42$
- $4x - 5 = 19$
- $2x + 9 = 27$
- $5x - 8 = 17$
- $9 - x = 4$
- $7x + 3 = 52$

Бір қадам
алға –
мақсатқа
жақындайсың! ♥



3 Қайсысы дұрыс? (Көп жауапты таңдаңыз) (Checkboxes)

Теңдеулердің шешімдері $x = 4$ мәніне тең болатын теңдеулерді белгілеңіз.

- ☐ 1) $x + 2 = 6$
☐ 2) $2x = 8$
☐ 3) $x - 1 = 5$
☐ 4) $3x + 4 = 16$
☐ 5) $5x - 6 = 14$

Дұрыс
жауапты
таңда!
✓



4 Сәйкестендіріңіз (Join)



Теңдеулерді олардың шешімдерімен сәйкестендіріңіз.

- | | | |
|------------------|---|------------|
| 1) $x + 6 = 12$ | • | A) $x = 5$ |
| 2) $2x - 3 = 7$ | • | B) $x = 8$ |
| 3) $3x + 5 = 20$ | • | C) $x = 4$ |
| 4) $5x - 4 = 21$ | • | D) $x = 7$ |
| 5) $7 - 2x = -5$ | • | E) $x = 6$ |



5 Сүйреп апарыңыз (Drag and Drop)



Берілген сандарды тиісті теңдеулердегі бос орындарға орналастырыңыз.

3 4 5 6 7 8

- $x + 3 = 7$ →
- $2x = 12$ →
- $x - 5 = 2$ →
- $3x + 4 = 22$ →
- $6x - 7 = 17$ →

Сан
орнына
жақсылап
қара!

✓ Жауаптар кілті

1. Бір дұрыс жауапты таңдаңыз

- 1) B 2) C 3) A 4) B 5) A

2. Жауапты енгізіңіз

- 1) 7 2) 5 3) 7 4) 6 5) 9 6) 5 7) 5 8) 7

3. Қайсысы дұрыс?

- 1, 2, 3, 5

4. Сәйкестендіріңіз

- 1) C 2) E 3) A 4) B 5) D

5. Сүйреп апарыңыз

- 1) 4 2) 6 3) 7 4) 6 5) 5

Жақсы нәтиже
саған қолыңнан келеді!



Алга!
♥



Liveworksheets

сайтына жүктеу үшін дайындалған жұмыс парағы



LIVEWORKSHEETS