



*Тапкырлаучыны тамыр
тамгасы тышына чыгару.*

*Тапкырлаучыны тамыр
тамгасы астына керту.*

Телдән исәпләү:



а) $\sqrt{25}$ б) $\sqrt{0,01}$ в) $\sqrt{\frac{16}{81}}$ г) $\sqrt{2\frac{2}{49}}$ д) $\sqrt{-1,21}$ е) $\left(1\frac{3}{5}\right)^2$

5

0,1

$\frac{4}{9}$

$\frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$

Чишелеше юк

$\left(\frac{8}{5}\right)^2 = \frac{64}{25} = 2\frac{14}{25}$

72 санын төрле ысуллар белән тапкырлаучыларга таркатыгыз:

$72 = 12 \cdot 6$

яки $72 = 36 \cdot 2$

яки

$72 = 9 \cdot 8$

Өченчесе артык:

$\sqrt{16}$

$\sqrt{9}$

$\sqrt{5}$

$\sqrt{3}$

$\sqrt{64}$

$\sqrt{12}$

$\sqrt{18}$

$\sqrt{4}$

$\sqrt{25}$

$2\sqrt{3}$

$3\sqrt{5}$

$\sqrt{15}$



*1. Тапкырлаучыны тамыр тамгасы
тышына чыгарыгыз:*

$$\sqrt{50} = \sqrt{25 \cdot 2} = \sqrt{25} \cdot \sqrt{2} = 5\sqrt{2}$$

$$\sqrt{45} = \sqrt{9 \cdot 5} = \sqrt{9} \cdot \sqrt{5} = 3\sqrt{5}$$

$$\sqrt{44} = \sqrt{4 \cdot 11} = \sqrt{4} \cdot \sqrt{11} = 2\sqrt{11}$$

*2. Тапкырлаучыны тамыр тамгасы астына
керттегиз:*

$$3\sqrt{5} = \sqrt{9} \cdot \sqrt{5} = \sqrt{9 \cdot 5} = \sqrt{45}$$

$$5\sqrt{3} = \sqrt{25} \cdot \sqrt{3} = \sqrt{25 \cdot 3} = \sqrt{75}$$

$$7\sqrt{2} = \sqrt{49} \cdot \sqrt{2} = \sqrt{49 \cdot 2} = \sqrt{98}$$

Аңлатмаларны нинди ике төргә бүлеп була?

№1

$$\sqrt{49 \cdot 121}$$

№2

$$\sqrt{2} \cdot \sqrt{8}$$

№3

$$\sqrt{3} \cdot \sqrt{27}$$

№4

$$\sqrt{5} \cdot \sqrt{20}$$

№

5

$$\sqrt{1669 \cdot 255}$$

$$\sqrt{49 \cdot 121} = \sqrt{49} \cdot \sqrt{121} = \frac{7 \cdot 11}{77} =$$

$$\sqrt{5} \cdot \sqrt{20} = \sqrt{5 \cdot 20} = \sqrt{100} = 10$$

Физкультминутка



Жауаптар:

| № I | № II |
|-------------|-------------|
| 1. В | 1. А |
| 2. А | 2. Б |
| 3. Г | 3. В |
| 4. А | 4. Б |
| 5. Б | 5. А |

Өй эше:

- 1) № 414, 415
- 2) № 419 (*) - 95 бит

Рефлексия



Сау булыгыз!

