

Soyadı və adı _____

Tarix _____

1) İrrasional tənliyi həll edin $\sqrt{x-2} + x = 8$

2) İrrasional tənliyi həll edin $\sqrt{5 + \sqrt[3]{x+2}} = 3$

3) İrrasional bərabərsizliyi həll edin $\sqrt{x-3} \geq 2$

4) Üstlü tənliklər sistemini həll edin $\begin{cases} 2^{x+y} = 32 \\ 5^{x+3y} = 0,2 \end{cases}$

5) Loqarifmik tənliklər sistemini həll edin $\begin{cases} \log_2(x+y) = 3 \\ \log_4(x-y) = 1 \end{cases}$

6) Triqonometrik tənliklər sistemini həll edin $\begin{cases} \cos(x-y) = \frac{1}{2} \\ \cos(x+y) = 0 \end{cases}$

Düz cavablar _____

Qiymət _____