

$$1. \sqrt[3]{1-27\sqrt[3]{26}+9\sqrt[3]{26^2}}+\sqrt[3]{26}$$

$$\sqrt[3]{1^3}-\sqrt[3]{3^3}+\sqrt[3]{9\sqrt[3]{26}}+\sqrt[3]{9}+\sqrt[3]{3\sqrt[3]{26^2}}+\sqrt[3]{\sqrt[3]{26}}$$

$$1-3\sqrt[9]{26}+\sqrt[3]{9}+\sqrt[9]{26^2}+\sqrt[3]{26}$$

$$-2\sqrt[9]{26+26^2}+\sqrt[3]{9+26}$$

$$-2\sqrt[9]{702}+\sqrt[3]{35}$$

2.

Себеі үлкен карточка ашу арқылы біз уақыт үнемдейміз.



1 үлкен карточка ашаған, кіші 4 карточка ашағаннан шығам.

Қолға оңсайыла. Көлемі кішідегі үлкен болған жағдайда +2

$$3 \quad (x^2+x-1002,5)^2+x^2=2005$$

$$x^4+x^2-1002,5^2+x^2=2005 \quad \boxed{x^2=t}$$

$$t^2+2t-1007011,25=0$$

$$D=\sqrt{4+4\cdot 1007011,25}=\sqrt{4028049}=2007$$

$$t_{1/2}=\frac{-2\pm 2007}{2}=\begin{cases} \frac{2005}{2}=1002,5 \\ \frac{2009}{2}=1004,5 \end{cases} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} x^2=t$$

$$K\text{I}\delta:\frac{1}{2}\cdot\sqrt{4016}=\frac{\sqrt{4016}}{2}$$

Барлығы: 2 ұпай

Заставил акадологическую тарайтисы: *директ* - Д. Куромов  
Воспитатель акадологическую тарайтисы: *директ* П. Александров  
*директ* - А. Сергеева  
*директ* П. Александров