

№3

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

$$x^4 + x^2 - \frac{(2005)^2}{2} + x^2 = 2005$$

$$x^4 + 2x^2 - \frac{(2005)^2}{2} + x^2 = 2005$$

$$x^4 + 2x^2 - \frac{(2005)^2}{2} - 2005 = 0$$

$$t^2 + 2t - \frac{(2005)^2}{2} - 2005 = 0$$

$$t_1 = \frac{2005}{2}$$

$$t_2 = \frac{2005}{2}$$

$$x_1 = \frac{\sqrt{4010}}{2}$$

$$x_2 = \frac{\sqrt{4010}}{2}$$

3 бапп

№2

Үшкес қарындас тағалау оқай, себебі оқи ұстау оқтай.  
м қарындас оқи кескіл кеске ұстау ұстау.  
 $\frac{g}{v} = \frac{3}{r}$

4 бапп

№1

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

$$\sqrt{235 - 2\sqrt{26}} + \sqrt{26}$$

$$\sqrt{(\sqrt{26} - 3)^2} = \sqrt{26} - 3 + \sqrt{26}$$

$$\sqrt{26} + \sqrt{26} - 3 = 2\sqrt{26} - 3$$

$$2\sqrt{26} - 3$$

1 бапп

Барыс, 8 бапп