

# Рациональные способы решения примеров КИМов

Математика.  
Подготовка к ЕГЭ.

## Решите задачу:

Цена одного литра кефира была повышена на 15% и составила 32 рубля 20 копеек. Сколько рублей стоил литр кефира до повышения цены?

Ответ: 28 рублей.

Найдите корень уравнения

$$x^2 + 2x - 8 = 0.$$

*Если уравнение имеет более одного корня, укажите наименьший из них.*



Боковые ребра правильной пирамиды  
равны 5, сторона основания  
равна 8. Найдите площадь  
поверхности этой  
пирамиды.

Боковые ребра правильной  
четырехугольной пирамиды  
равны 5, сторона основания  
равна 8. Найдите площадь  
поверхности этой  
пирамиды.

