

Включаю задания по типу ЕГЭ в различные этапы на каждом уроке. При этом использую возможности интерактивной доски и раздаточный материал.

1. В 1 № 318753.

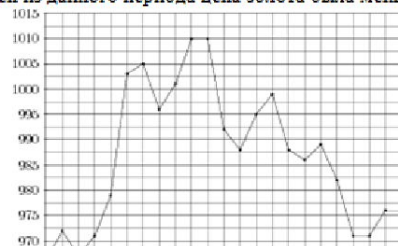
Бегун пробежал 300 м за 30 секунд. Найдите среднюю скорость бегуна на дистанции. Ответ дайте в километрах в час.

2. В 1 № 83781.

Студент получил свой первый гонорар в размере 900 рублей за выполненный перевод. Он решил на все полученные деньги купить букет лилий для своей учительницы английского языка. Какое наибольшее количество лилий сможет купить студент, если удержанный у него налог на доходы составляет 13% гонорара, лилии стоят 120 рублей за штуку и букет должен состоять из нечетного числа цветов?

3. В 2 № 263797.

На рисунке жирными точками показана цена золота, установленная Центробанком РФ во все рабочие дни в октябре 2009 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали — цена золота в рублях за грамм. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией. Определите по рисунку, сколько дней из данного периода цена золота была меньше 980 рублей за грамм.

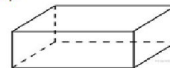


Вариант 1

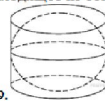
1. В 9 № 25559.



Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



2. В 9 № 27079. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 2 и 6. Объем параллелепипеда равен 48. Найдите третье ребро параллелепипеда, выходящее из той же вершины.



3. В 9 № 245349.

Цилиндр описан около шара. Объем шара равен 24. Найдите объем цилиндра.