

Заданный экзамен по МАТЕМАТИКЕ

ЦЕНА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

ционной работы по математике дается 4 часа
взв. частей и содержит 18 заданий.

даний с кратким ответом (В1–В12) базового
математики. Задания части I считаются
умный дал верный ответ в виде целого числа
и.

сложных заданий (С1–С6) по материалу курса
и надо записать полное решение и ответ.

емени пропускать задание, которое не удаётся
к следующему. К выполнению пропущенных
у вас останется время.

Желаем успеха!

пору в сфере образования и науки Российской Федерации
 Чтение не допускается

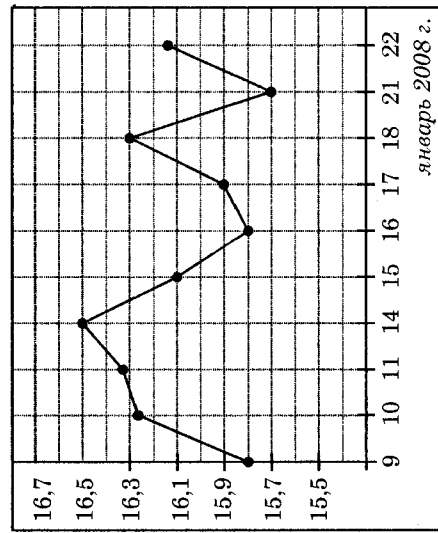
Ответом на задания В1–В12 должно быть целое число или конечная десятичная дробь. Ответ следует записать в бланк ответов № 1 справа от номера выполняемого задания, начиная с первой клеточки. Каждую цифру, знак минус и запятую пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведенными в бланке образцами. Единицы измерений писать не нужно.

B1

Магазин закупает цветочные горшки по оптовой цене 120 рублей за штуку. Торговая наценка составляет 15%. Какое наибольшее число таких горшков можно купить в этом магазине на 1100 рублей?

B2

На рисунке жирными точками показана цена серебра на момент закрытия биржевых торгов во все рабочие дни с 9 по 22 января 2008 года. По горизонтالي указываются числа месяца, по вертикали – цена унции серебра в долларах США. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией. Определите по рисунку наименьшую цену серебра на момент закрытия торгов в указанный период (в долларах США за унцию).



B3

Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{18-5x} = 128$.