



Бланк ответов №2



Регион

Код предмета

Название предмета

Номер варианта

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета", "номер варианта", "номер КИМ" из Бланка ответов №1.

Отвечая на задания с развернутым ответом, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.

Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете.

Условия задания переписывать не нужно.

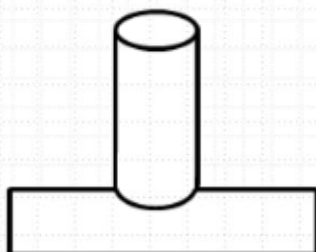
Номер КИМ

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте. Заполнять гелевой ручкой черными чернилами.

№ 23

1)

цилиндр



весы

V_1



мензурка



V_2

$$2) \quad \rho = \frac{m}{V}$$

$$3) \quad m = 196 \text{ г} \quad V_1 = 200 \text{ мл} \quad V_2 = 226 \text{ мл}$$

$$V = V_2 - V_1 = 26 \text{ мл} = 26 \text{ см}^3$$

$$\rho = \frac{m}{V} = \frac{196 \text{ г}}{26 \text{ см}^3} = 7,5 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$$

$$4) \quad \rho = 7,5 \frac{\text{г}}{\text{см}^3} = 7500 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$$