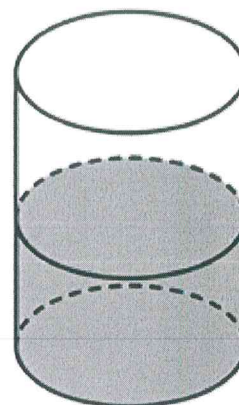


1. Задание 13 № 27045

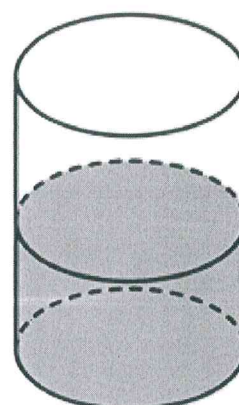
В цилиндрический сосуд налили 2000 см^3 воды. Уровень воды при этом достигает высоты 12 см . В жидкость полностью погрузили деталь. При этом уровень жидкости в сосуде поднялся на 9 см . Чему равен объем детали? Ответ выразите в см^3 .



РЕШУ ЕГЭ.РФ

2. Задание 13 № 27046

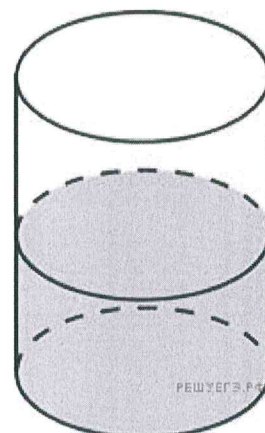
В цилиндрическом сосуде уровень жидкости достигает 16 см . На какой высоте будет находиться уровень жидкости, если ее перелить во второй сосуд, диаметр которого в 2 раза больше первого? Ответ выразите в см .



РЕШУ ЕГЭ.РФ

3. Задание 13 № 27047

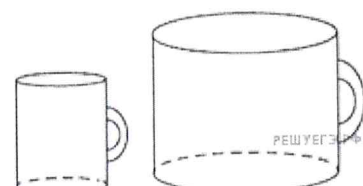
В цилиндрический сосуд налили 6 куб. см воды. В воду полностью погрузили деталь. При этом уровень жидкости в сосуде увеличился в $1,5$ раза. Найдите объем детали. Ответ выразите в куб. см .



РЕШУ ЕГЭ.РФ

4. Задание 13 № 27048

Даны две кружки цилиндрической формы. Первая кружка в полтора раза ниже второй, а вторая вдвое шире первой. Во сколько раз объем второй кружки больше объема первой?



РЕШУ ЕГЭ.РФ