**Занятие 21. Решение задач по разделу Измерения в геометрии**

Гр. 107-108

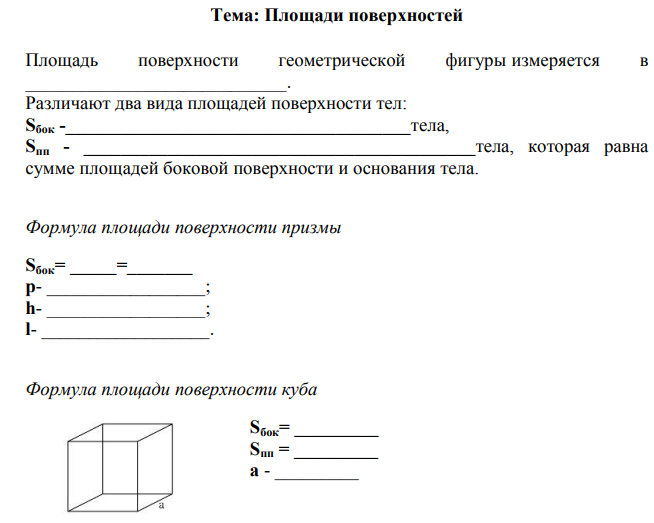
Теория. В учебном пособии УП.pdf стр. 69-77

Учебник Геометрия 10-11 класс, автор Погорелов АВ стр. 108-131

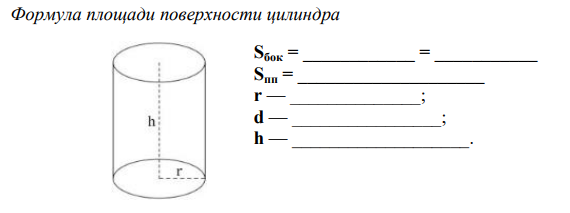
<https://bez-smenki.ru/material/ploshhadi-poverhnostej-figur/>

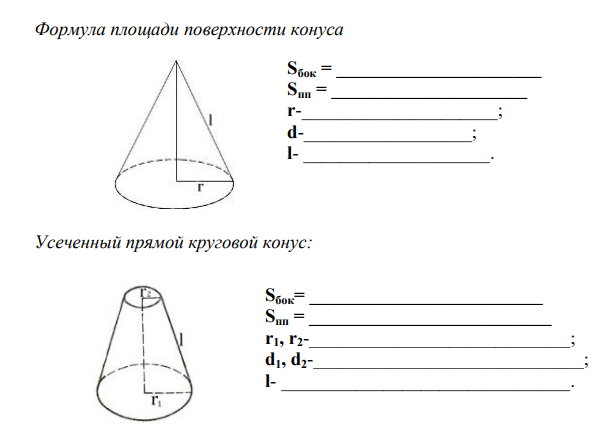
Задание 1. В рабочей тетраде заполнить задания стр. 40-42, также подписать формулу объема для каждого тела. Высылать не надо

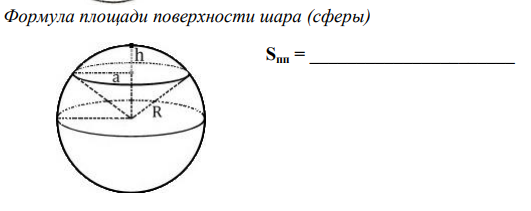
Скрины из рабочей тетради 88139



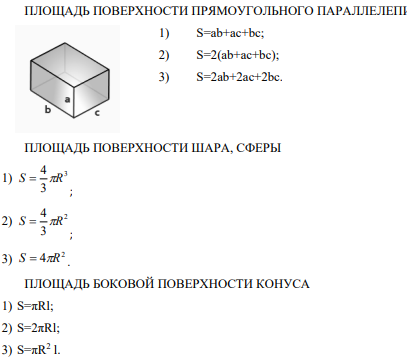




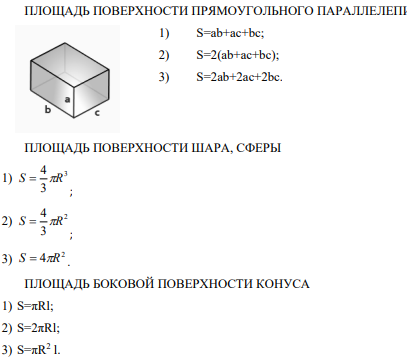




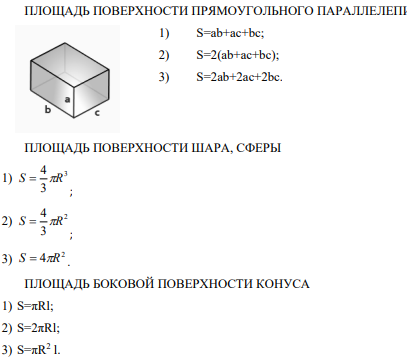
**Задание 2. Повторение. Выполнить тест и отправить мне – подписать тест занятие 21**



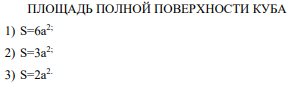
2.



3.



4.



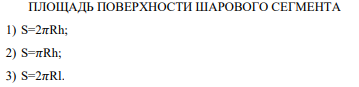
5.



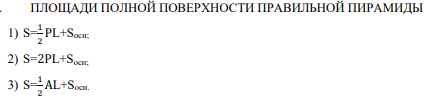




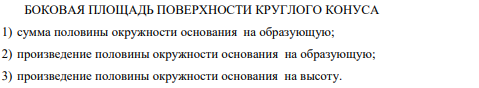
6.



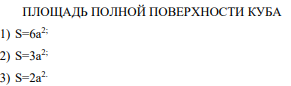
7.



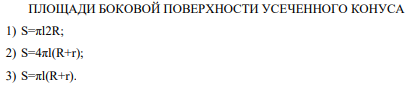
8.



9.

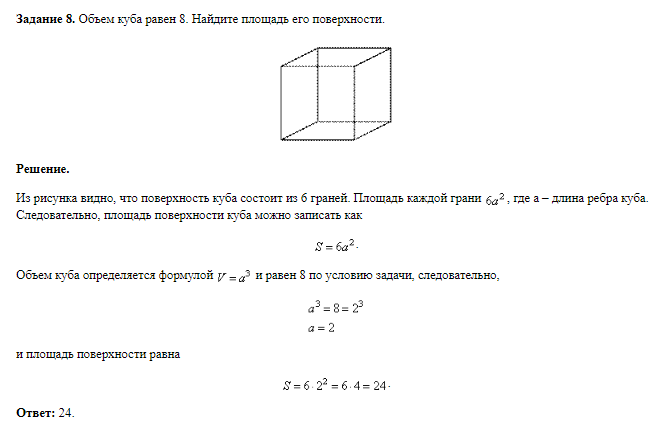


10.

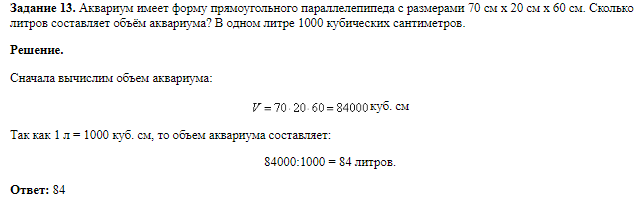


Задание 3. Решить задачи и записать решение в тетрадь. Не высылать

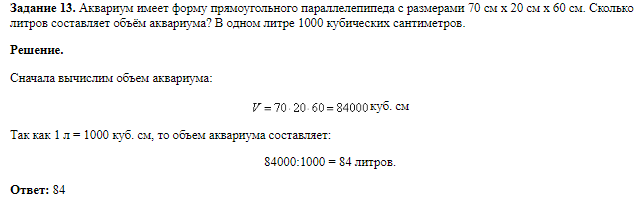
Задача 1. Объем куба 8 дм3. Найдите площадь его поверхности.



Задача 2.

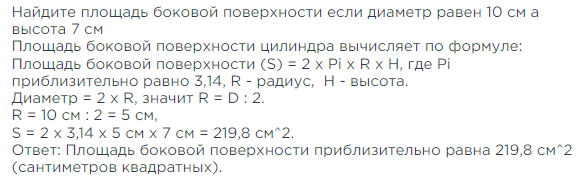


Решение.



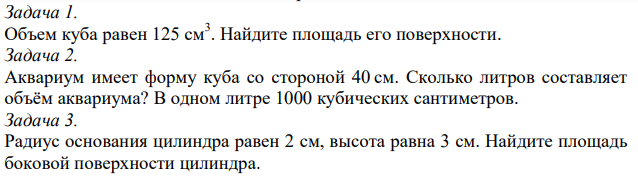
Задача 3. Найдите площадь боковой поверхности цилиндра, если диаметр 10 см, а высота 7 см.

Решение.

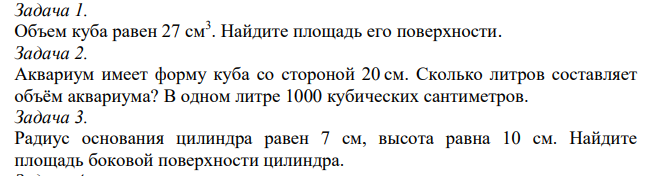


Задание 4. Решить задачи в соответствии с вариантом и отправить решение мне. Оформить дано и построить тело.

**Вариант – 1.**



**Вариант – 2.**



Гр. 107

Вариант 1.Выполняют Асаев, Борбак-Оол Голуб, Корзенников, Минаева, Суевалов, Сухин, Чигрина.

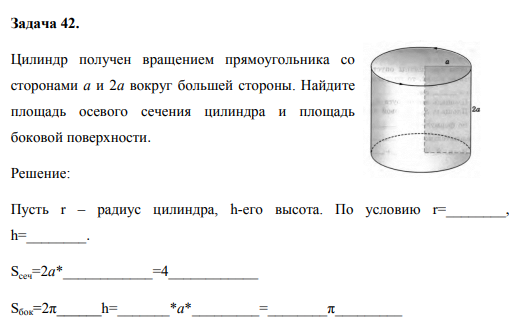
Остальные выполняют вариант 2.

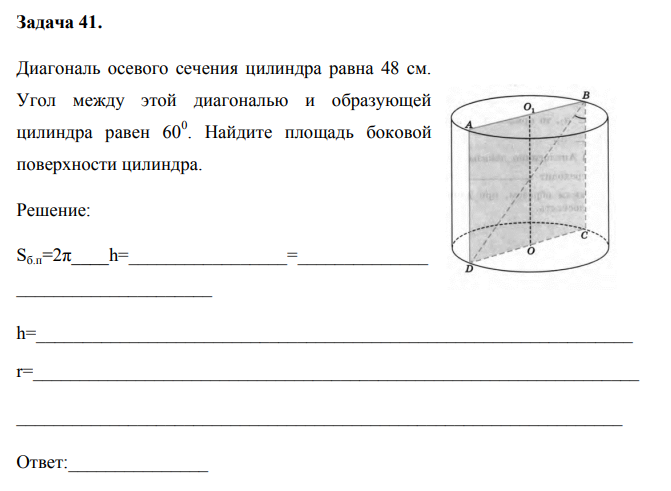
Гр. 108

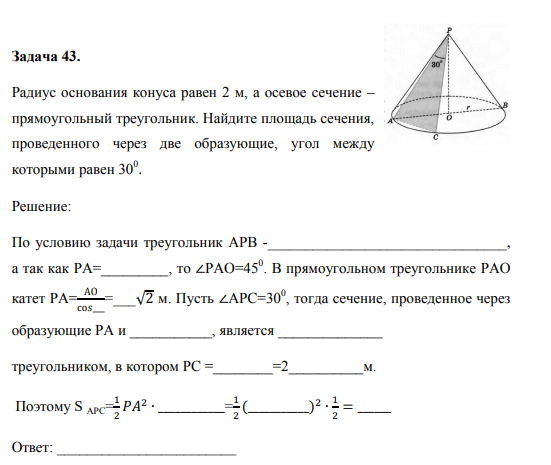
Вариант 1. Выполняют Арабекова, Глушкова, Джамилова, Кржижановская, Рахимкулова, Толстикова, Храмцова, Шокирова; остальные вариант 2.

**Домашнее задание.**

**1) Решить задачи в рабочей тетраде № 42 стр. 45 и № 43 стр. 46. Решение выслать**







2) Подготовиться к систематизации знаний по измерениям в геометрии