

## Уважаемые обучающиеся!

### Важно!

*Ознакомьтесь с требованиями по оформлению всех работ!*

- 1) Каждая работа должна начинаться с её темы. Без подписанной темы занятия в тетради работа не будет проверяться!*
- 2) В каждой работе перед темой вы пишете свою фамилию (чтобы доказать, что это ваша работа, а ничья другая). Иначе работа не будет проверяться!*
- 3) Записи должны быть разборчивыми.*
- 4) При отправке работы, проверьте порядок снимков. Если один номер занимает 2 страницы, то эти страницы должны следовать друг за другом.*
- 5) Снимки должны быть чёткими.*
- 6) Записи на снимке должны быть горизонтальными.*
- 7) Каждое занятие высылайте отдельным файлом.*

На файле, который вы отправляете, в электронной почте, **в графе тема**, подписывайте

**№ группы и фамилию**, чтобы было видно из какой группы и от кого пришло.

Выполнив задание, отправьте на электронный адрес для проверки [cil@apt29.ru](mailto:cil@apt29.ru), сохраните записи в тетради для сдачи.

Не все прислали предыдущие задания за 19.03, 28.03 (27.03), 06.04, 07.04, 09.04, 10.04, 14.04, 16.04. Поторопитесь. Задания будут прибавляться, не накапливайте долгов. Каждую работу оцениваю. **Пишите разборчиво и аккуратно. В каждой задаче делайте чертеж, записывайте дано, найти, решение, ответ. Все это учитываю при выставлении оценки.** Фотографируйте и высылайте для оценивания. Оценка снижается за работы, присланные не в срок. Удачи!

Выполните задание в тетради для ПЗ к **следующему уроку по расписанию**

Подпишите дату, **тему занятия** и фамилию обязательно, чтобы было видно, что это ваша тетрадь.

**18.04. Ф.И., № группы**

***Практическое занятие: нахождение элементов усеченного конуса, площади поверхности и объёма.***

*(У кого фамилия начинается с А – Л выполняет первый вариант, с М-Ш выполняют – второй вариант.)*

Перед выполнением практического задания используйте информацию предыдущих уроков по этой теме.

**Вариант 1**

1. Радиусы оснований усеченного конуса 4 см и 9 см, высота 2 см.

Найдите: а) образующую; б) площадь осевого сечения; в) площадь полной поверхности; г) объём усеченного конуса.

2. Объём усеченного конуса равен  $268\pi \text{ см}^3$ , а высота и радиус одного из оснований равны 12 см и 7 см соответственно. Найдите площадь полной поверхности усеченного конуса.

**Вариант 2**

1. Радиусы оснований усеченного конуса 3 дм и 7 дм, образующая 5 дм.

Найдите: а) высоту; б) площадь осевого сечения; в) площадь полной поверхности; г) объём усеченного конуса.

2. Объём усеченного конуса равен  $258\pi \text{ см}^3$ , а высота и радиус одного из оснований равны 6 см и 8 см соответственно. Найдите площадь полной поверхности усеченного конуса.