

Уважаемые обучающиеся!

На файле, который вы отправляете 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

В отдельной тетради для ПЗ выполните практическое задание к **следующему уроку по расписанию.**

Подпишите дату, тему практического занятия, **фамилию** и номер группы.

09.04.2020 Практическое занятие: решение задач на перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве.

(Рекомендую первой половине обучающихся по списку выполнять первый вариант, второй половине – второй вариант.)

Вариант 1	Вариант 2
<p>1.Переключина длиной 5м своими концами лежит на двух вертикальных столбах высотой 7м и 4м. Каково расстояние между основаниями столбов?</p> <p>2.Из точки Р к плоскости проведены две наклонные РК=9см и РМ=6см. Проекция одной из них на 5 см больше проекции другой. Найдите проекции этих наклонных.</p> <p>3.В треугольнике ABC угол С равен 90°, АВ=25, $\cos B = \frac{4}{5}$. Найдите АС.</p> <p>4. В треугольнике ABC угол С равен 90°, АВ=15, АС=12.Найдите tg А.</p>	<p>1.Какую длину должна иметь переключина, чтобы её можно было положить концами на две вертикальные опоры высотой 9м и 5м, поставленные на расстоянии 3м одна от другой?</p> <p>2.Из точки К к плоскости проведены две наклонные КЕ и КР. Проекция наклонной КЕ равна 8см, проекция наклонной КР равна 5см. Найдите длину наклонных, если одна из них на 1см длиннее другой.</p> <p>3.В треугольнике ABC угол С равен 90°, $\cos A = \frac{2\sqrt{10}}{7}$, ВС=3. Найдите АВ.</p> <p>4.В треугольнике ABC угол С равен 90°, АВ=13, АС=5. Найдите tg А.</p>