Инструкция по выполнению заданий по учебной дисциплине «Математика»

**Четверг 11.11.2021**

**12 группа ОПОП «Мастер сельскохозяйственного производства » ( 6 часов)**

 **Вы должны просмотреть видео урок по теме «Теорема Косинусов», перейдя по ссылке** [**https://youtu.be/Y9gCz7Wq7V4**](https://youtu.be/Y9gCz7Wq7V4) **, и решить представленные ниже задачи по данной теме. Фото решенных задач выслать в WatsApp 89022559958.**

**Уважаемые студенты! За выполнение заданий на 11.11.2021 вы должны получить оценку, если до конца недели не будут выполнены все задания, в журнал будут выставлены неудовлетворительные оценки.**

**1) Найти сторону b**



**2) В треугольнике *ABC* сторона *AC* равна 3, сторона *CB* равна 2, а угол *C* равен 60°. Найдите длину стороны *AB*.**

**3) В треугольнике ABC сторона AB равна \sqrt{19}, сторона AC равна 5, сторона BC равна 3. Найдите угол C.**

**4)** **Найти угол х**

