

9 А класс

22.12.2022 четверг

География	Тема урока: АПК. Состав и значение АПК. Прочитать параграф 3 и 4. Подготовить сообщение о специализации с/х хозяйства юга Тюменской области. Отправлять ничего не надо. Сообщение принести на следующий урок географии.	tarasenkoo.p.73@mail.ru
Английский язык 1 группа	Пройти по ссылке и выполнить тест. https://onlinetestpad.com/htag4xo5enpyi	english.zev@yandex.ru
Английский язык 2 группа	Упр.7, аб стр.90	serbun1982@mail.ru
Родная литература	Составить конспект статьи учебника «Евгений Онегин» в русской критике»	ssefremova24@mail.ru
Русский язык	Подготовка к контрольному диктанту. Повторить п.8-11 Выполнить упр. 123	ssefremova24@mail.ru
Геометрия	Самостоятельная работа (смотрите ниже)	cheremnyhmarina@bk.ru
Физика	Конференция в Zoom в 8.40	

Геометрия

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА «СКАЛЯРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ», 9 класс

Вариант 1

1. Дан $\triangle ABC$, причем $\angle B = 30^\circ$, $\angle C = 105^\circ$, $BC = 3\sqrt{2}$ см. Найдите:
а) неизвестные элементы данного треугольника,
б) площадь $\triangle ABC$.
2. Дан $\triangle MCK$, $K(1; 7)$, $M(2; 0)$, $C(-2; 4)$. Найдите:
а) скалярное произведение векторов \vec{MC} и \vec{MK} ;
б) косинус угла M .
3. Даны точки $A(0; 0)$, $B(2; 2)$, $C(5; -1)$. Докажите, что $\triangle ABC$ – прямоугольный.

Вариант 2

1. Дан $\triangle BCP$, причем $\angle B = 45^\circ$, $\angle P = 60^\circ$, $BC = \sqrt{3}$. Найдите:
а) неизвестные элементы данного треугольника,
б) площадь $\triangle BCP$.
2. Дан $\triangle ABC$, $A(3; 9)$, $B(0; 6)$, $C(4; 2)$. Найдите:
а) скалярное произведение векторов \vec{AB} и \vec{AC} ;
б) косинус угла A .
3. Даны точки $A(0; 0)$, $B(1; -1)$, $C(4; 2)$. Докажите, $\triangle ABC$ – прямоугольный.