

План работы объединения УСПЕХ «Математика»
при МБОУ «СОШ с. Чесноковка»
педагог Бакирова Р.Г.

№ п/п	Дата	Время проведения занятия	Тема занятия	Задание
1	08.02.2022	17.00-18.45	Четырехугольники. Свойства четырехугольников. Вычисление площадей.	Выполнить Тренировочную работу по геометрии (работа составлена с использованием открытого банка ОГЭ) Прислать на WhatsApp.
2	10.02.2022	17.00-18.45	Нахождение площади поверхности геометрических тел. Нахождение площади объема геометрических тел. Занятия проводятся на платформе zoom	Выполнить Варианты. Прислать на WhatsApp.(89228239089)

Тренировочная работа по геометрии. (08.02.2022)

1. Найдите величину острого угла параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 13° . Ответ дайте в градусах.
2. Биссектриса угла A параллелограмма $ABCD$ пересекает сторону BC в точке K . Найдите периметр параллелограмма, если $BK = 6$, $CK = 10$.
3. Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 50° и 85° . Найдите меньший угол параллелограмма.
4. Один угол параллелограмма в два раза больше другого. Найдите меньший угол. Ответ дайте в градусах.
5. В параллелограмме $ABCD$ диагональ AC в 2 раза больше стороны AB и $\angle ACD = 104^\circ$. Найдите угол между диагоналями параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
6. Разность углов, прилежащих к одной стороне параллелограмма, равна 54° . Найдите меньший угол параллелограмма. Ответ дайте в градусах.
7. Найдите меньший угол равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием BC и боковой стороной CD углы, равные 30° и 105° соответственно.
8. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 140° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
9. На продолжении стороны AD параллелограмма $ABCD$ за точкой D отмечена точка E так, что $DC = DE$. Найдите больший угол параллелограмма $ABCD$, если $\angle DEC = 35^\circ$. Ответ дайте в градусах.