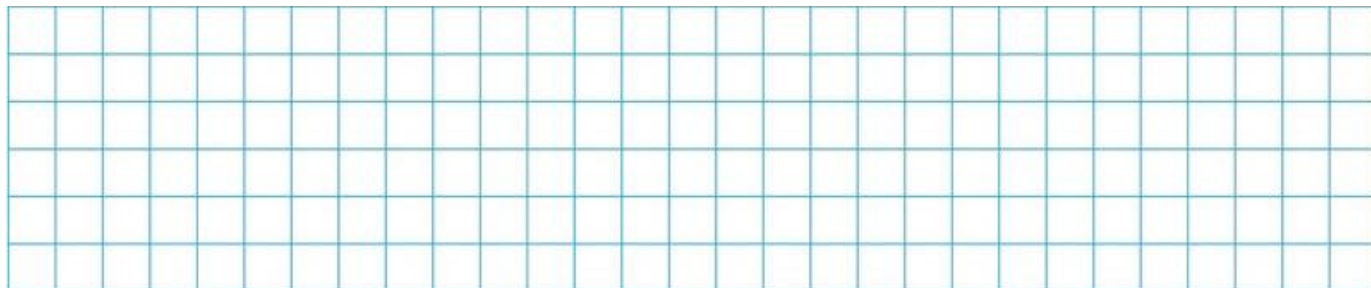
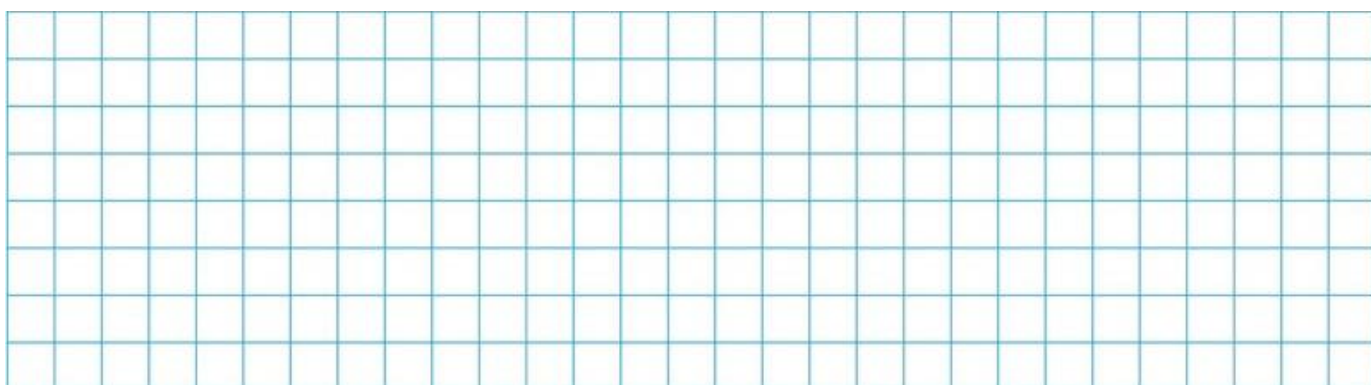


Рабочий лист. ВПР математика 8 класс 17 задание

<p>1). Биссектрисы углов A и D параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке M, лежащей на стороне BC. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $AB = 2$.</p>	<p>Рисунок</p>
---	----------------



<p>2). В параллелограмме $ABCD$ биссектриса угла A, равного 60°, пересекает сторону BC в точке M. Отрезки AM и DM перпендикулярны. Найдите периметр параллелограмма, если $AB = 10$. Запишите решение и ответ.</p>	<p>Рисунок</p>
---	----------------



<p>3). В прямоугольной трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC диагональ BD равна 10, а угол A равен 45°. Найдите большую боковую сторону, если меньшее основание трапеции равно $5\sqrt{3}$</p>	<p>Рисунок</p>
--	----------------



4). В треугольнике ABC стороны AB и AC равны. На стороне AC взяли точки X и Y так, что точка X лежит между точками A и Y и $AX = BX = BY$. Найдите величину угла CBY , если угол $CAB=42^\circ$

Рисунок



5). Из точки M к окружности с центром O проведены касательные MA и MB . Найдите расстояние между точками касания A и B , если угол $AOB=60^\circ$ и $MA = 20$.

Рисунок

