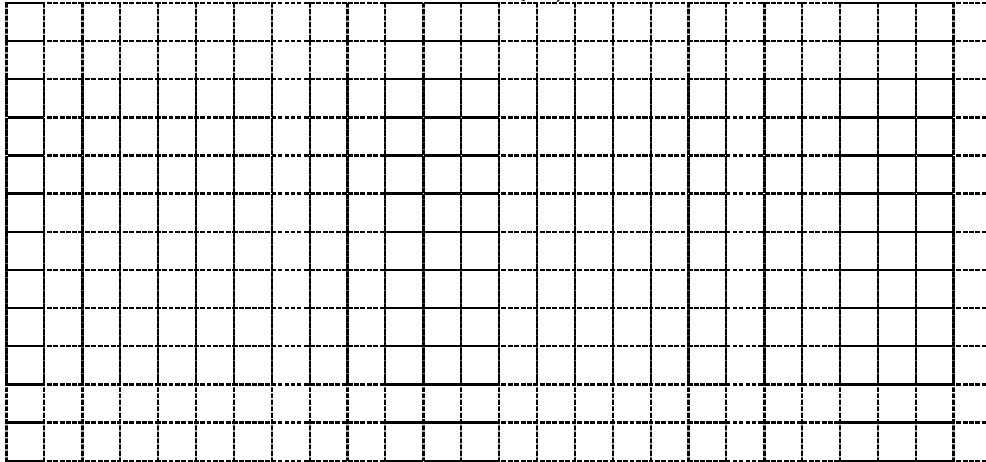
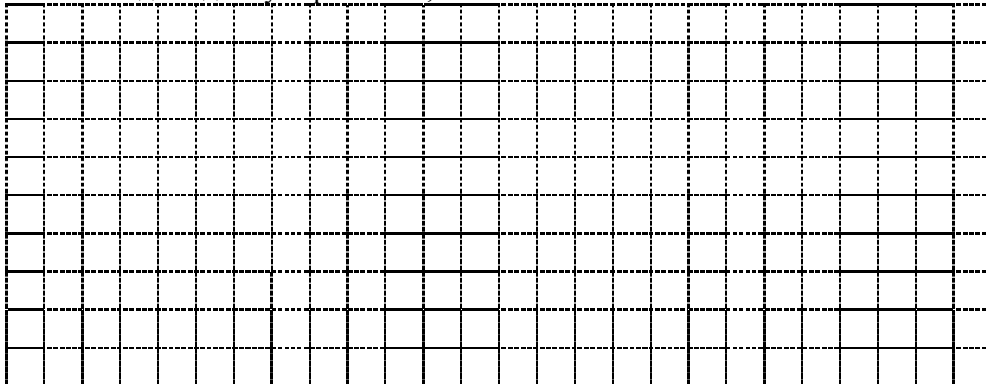


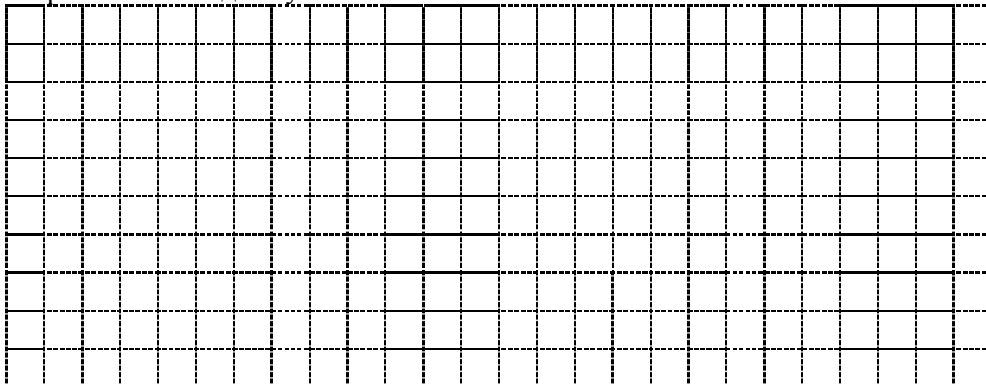
15. Постройте график зависимости $y = \begin{cases} x, & \text{если } x \leq 0, \\ x^2, & \text{если } x > 0. \end{cases}$



16. Окружность с центром O касается сторон угла BAC , равного 60° , в точках B и C . Найдите длину отрезка AO , если $BO = 2$ см.



17. Дан треугольник ABC , в котором $\angle A = 30^\circ$ и $\angle C = 60^\circ$. Точка M – середина стороны AC . Найдите угол CBM .



Диагностическая работа за курс 7 класса
(УМК под редакцией Г.В. Дорофеева,
УМК под редакцией В.Ф. Бутузова)

вариант: 1

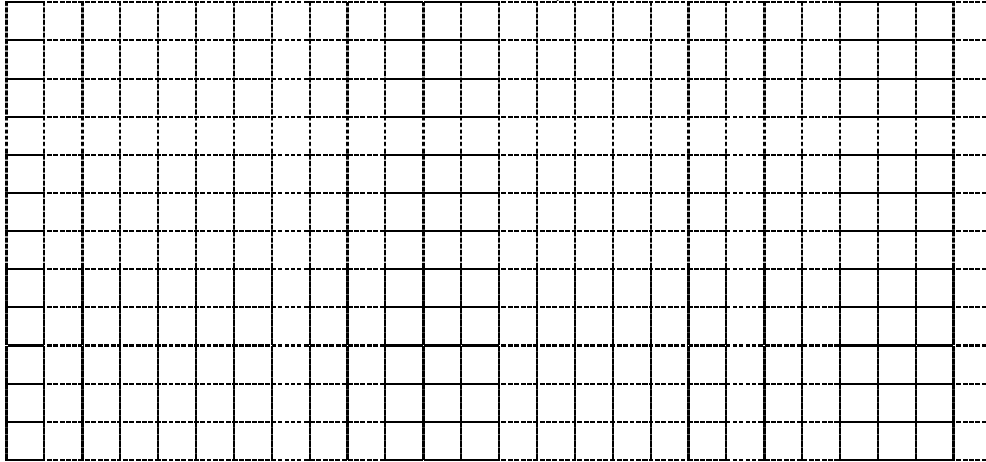
дата: «__» мая

класс: 7 «__»

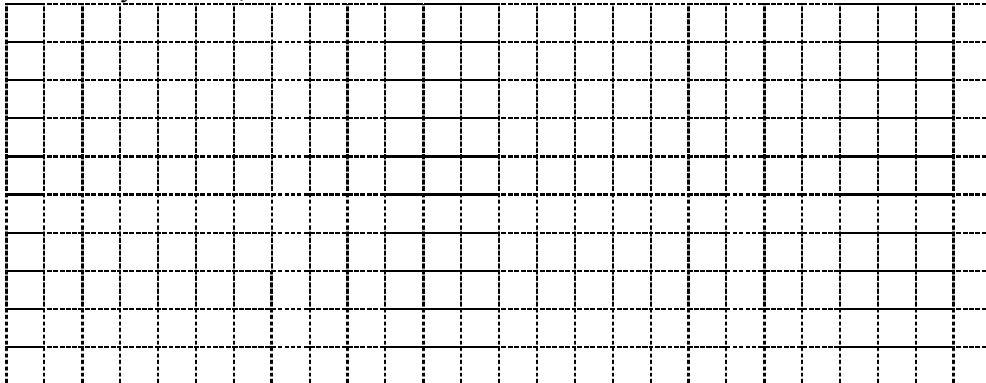
фамилия, имя: _____

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
оценка										
№ задания	11	12	13	14	15	16	17	Сумма	Оценка	
оценка										

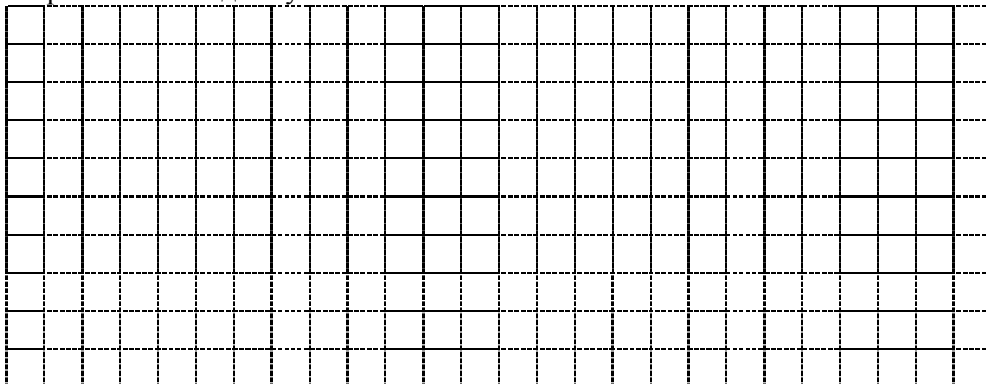
15. Постройте график зависимости $y = \begin{cases} x^2, & \text{если } x \leq 0, \\ -x, & \text{если } x > 0. \end{cases}$



16. Окружность с центром O касается сторон угла BAC в точках B и C . Найдите угол BAC , если $AO = 2$ см и $BO = 1$ см.



17. Дан треугольник ABC , в котором $\angle A = \angle C = 45^\circ$. Точка M – середина стороны AC . Найдите угол CBM .



Диагностическая работа за курс 7 класса (УМК под редакцией Г.В. Дорофеева, УМК под редакцией В.Ф. Бутузова)

вариант: 2

дата: «__» мая

класс: 7 «__»

фамилия, имя: _____

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
оценка										
№ задания	11	12	13	14	15	16	17	Сумма	Оценка	
оценка										

