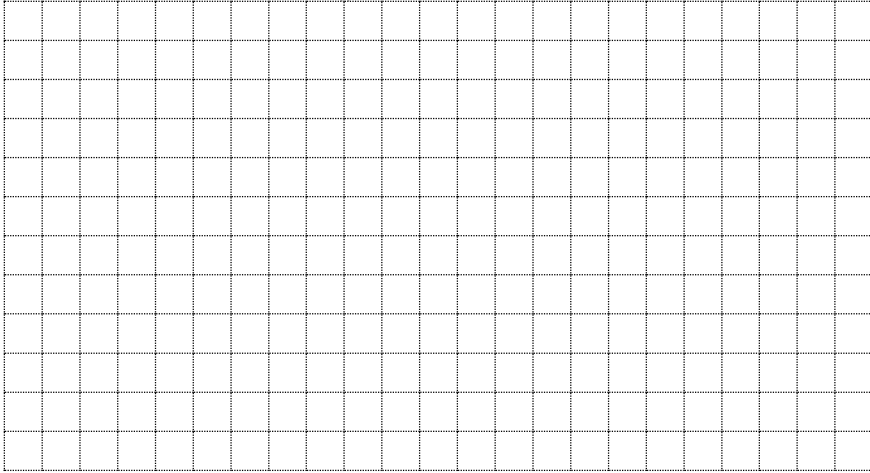
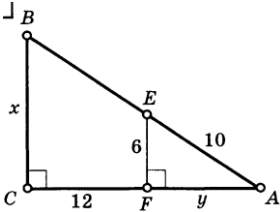
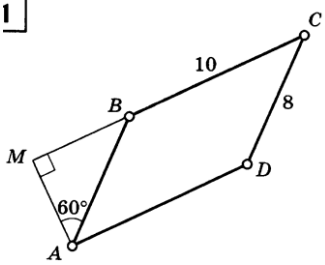
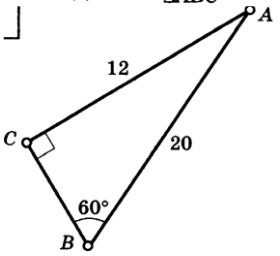
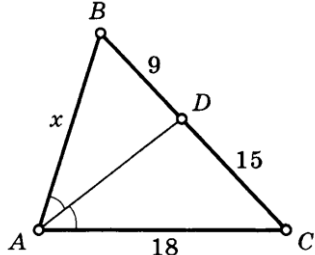
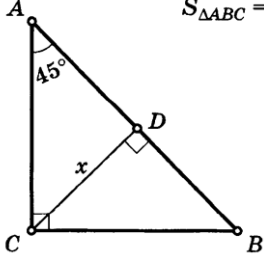
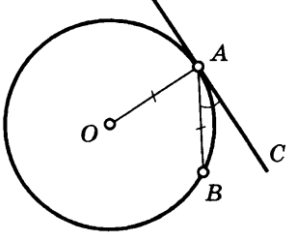
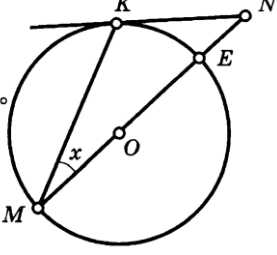


Фамилия, Имя		Класс 8 _____	
		Школа _____	
Контрольная работа по математике в 9 класс в 2022 году			
	Вопрос	Ответ	
1	Найдите значение выражения: 1) $6^{-2} - \left(\frac{12}{5}\right)^{-1}$; 2) $\frac{7^{-8} \cdot 7^{-9}}{7^{-16}}$; 3) $\frac{16^{-5} \cdot (-64)^{-3}}{256^{-4}}$.		2
2	Найдите значение выражения $\frac{26}{4-\sqrt{3}} - \frac{5}{3+2\sqrt{2}} - \sqrt{2}(10 + \sqrt{6}) =$ Ответ:		2
3	Решите уравнение: $3x^2 - 192 = 0$ Ответ:		2
4	Решите уравнение: $x^2 - 7x + 6 = 0$ Ответ:		2
5	Решите уравнение: $\frac{3x^2 - 5x - 2}{2 - x} = 0$ Ответ:		2

6	Решите уравнение $\frac{6}{x^2 - 36} - \frac{3}{x^2 - 6x} + \frac{x - 12}{x^2 + 6x} = 0$. Ответ:	2
7	Решите задачу: Через две трубы бассейн наполняется водой за 5 часов. Сколько времени потребовалось бы для наполнения бассейна только через первую трубу, если через неё бассейн заполняется на 24 часа быстрее, чем через вторую? Ответ:	2

8	Решите графически уравнение: $\frac{4}{x} = \frac{x}{2} - 1$  Ответ:	2
9	Найдите x, y.  Ответ:	2
10	Найдите S_{ABCD}.  Ответ:	2
11	Найдите $S_{\triangle ABC}$.  Ответ:	2

12	Найдите x  Ответ:	2
13	Найдите x $S_{\triangle ABC} = 50$  Ответ:	2
14	$\angle BAC = ?$  Ответ:	2
15	Найдите x  Ответ:	2

