

**ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
ЗА КУРС 7 КЛАССА ПО МАТЕМАТИКЕ**

Контрольная работа составлена учителем математики МКОУ СОШ №256 ГО
ЗАТО г.Фокино Приморский край КАРАТАНОВОЙ М.Н.

ОТВЕТЫ

	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант
№1	$10a + 2$	$12a + 1$	$9a - 4$	$8a - 7$
№2	$6a^2(3a - 1)$	$2a^3(4a + 1)$	$2a^3(4a + 3)$	$2a^4(3a - 2)$
№3	27	4	1	7
№4	$7x^2 + 36$	$5a^2 + 25$	$-a^2 - 8a - 9$	$-3a^2 - 9a - 18$
№5	$x = -3$	$x = 2\frac{1}{3}$	$x = 3$	$x = -11$
№6	$(a - 4)(a - b)$	$(a - c)(2 - c)$	$(a - 4)(a - b)$	$-(a + b)$
№7	12; 12; 20	10; 10; 15	9; 9; 15	8; 8; 14
№8	(3; -2)	(-6; -2)	(10; 19)	(3; 3,4)
№9	$x = -1,25$	$x = -2,6$	$x = 2$	$x = 2$
№10	(3; -7)	(-16; 11)	(1; 1)	(2; -1)
№11	120	36	120	45