

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

Ответы:

Вариант МА50101

1. а) 8010; б) 29 105; в) 169 400; г) 1555. 2. 560 р. 3. 896. 4. 16 км/ч. 5. 39 см²; 64 см².

Вариант МА50102

1. а) 6010; б) 49 706; в) 145 800; г) 1665. 2. 510 р. 3. 426. 4. 3 ч. 5. 56 см²; 81 см².

Перечень кодов ошибок

		1а	1б	1в	1г	2				
а	а	вычислительная	вычислительная	вычислительная	вычислительная	вычислительная	а	а		
	б	алгебраическая	алгебраическая	алгебраическая	алгебраическая	алгебраическая			б	б
	в	логическая	логическая	логическая	логическая	логическая				
г	ошибка при переносе единицы в следующий разряд	ошибка в занятии единицы предыдущего разряда	потеря нуля в записи произведения	нарушен порядок действий	действие не соответствует условию, сформулированному в форме «дороже (дешевле) на...»	г	г			
		3	4	5						
а	а	вычислительная	вычислительная	вычислительная					а	а
	б	алгебраическая	алгебраическая	алгебраическая			б	б		
	в	логическая	логическая	логическая						
г	неверно составлено выражение	ошибка в применении формулы пути	ошибка в применении формулы периметра (площади) прямоугольника (квадрата)			г			г	

Критерии выставления отметки:

- «5» — за 8 верно решённых заданий;
- «4» — за 7 верно решённых заданий;
- «3» — за 5–6 верно решённых заданий;
- «2» — за 4 и менее верно решённых задания.

Примечание.

Допускается выставление:

«4» – выполнены все восемь заданий, но допущены ошибки в двух заданиях №1;

или допущена одна вычислительная ошибка в одном из заданий №1 – №4 и верно вычислен периметр прямоугольника в задаче №5;

«3» – выполнены без ошибок задания №№ 2, 3, 4, 5.