Тренировочный материал к контрольной работе за год в 5 классе

№	Проверяемые	Образец задания	
Π/Π	умения	Free Contraction	
1	Действия с натуральным и числами и с десятичными дробями. Знать: Порядок действий в выражении. Правила сложения, вычитания, умножения и деления с десятичными дробями	Найдите значение выражения (214-34):18+144:12 6,17(8,44:0,8-0,55) №615	2б. — выполнено задание верно. 1б ход решения верный, допущена одна вычислительна я ошибка, приведшая к неправильному ответу, 0б. —во всех остальных случаях.
2	Применение формул пути, периметра, площади, объема при решении задач	 1.Найдите сторону квадрата, если его периметр равен 34,16см. 2. Стороны прямоугольника 3,5см и 2, 354см. Найдите площадь прямоугольника и ответ округлите до десятых, № 560 	2б. — выполнено задание верно. 1б ход решения верный, допущена одна вычислительна я ошибка, приведшая к неправильному ответу, 0б. —во всех остальных случаях.
3	Решать уравнения простейшие и в два действия	3,08:x=0,15 16,1 - (x +3.8)= 10,27 45,7x+0,3x -2,4=89,6	2б. — выполнено задание верно. 1б ход решения верный, допущена одна вычислительна я ошибка, приведшая к неправильному ответу, 0б. —во всех остальных случаях.
4.	Решать задачи с помощью	№ 578, 587,612,613,614	2б. – выполнено

	уравнений и по действиям		задание верно. 1б ход решения верный, допущена одна вычислительна я ошибка, приведшая к неправильному ответу, 0б. –во всех остальных случаях.
5	Задачи на проценты Уметь решать задачи на проценты, находя 1%	 Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей? Туристический теплоход был в пути три дня. В первый день он прошел 210 км, что составило 35% всего пути, а во второй –40% оставшегося расстояния. Сколько километров прошел теплоход в третий день? Предприятием по изготовлению пластиковой тары было изготовлено 5000 бутылок, которые были проданы за три дня. В первый день было продано 30% этого количества, а во второй – 70% остатка. Какое количество бутылок было продано в третий день? 	2б. — выполнено задание верно. 1б ход решения верный, допущена одна вычислительна я ошибка, приведшая к неправильному ответу, 0б. —во всех остальных случаях.
6.	Знать виды углов, уметь строить углы с помощью транспортира	№ 803, 813,811,835	2б. — выполнено задание верно. Об. —во всех остальных случаях.
7.	Уметь сравнивать натуральные числа, обыкновенные дроби с общим знаменателем или числителем, десятичные дроби	Сравните: 235 и 230 $1,2$ и $0,3456$ Сравните дроби $\frac{4}{17}$ и $\frac{8}{17}$.	2б. — выполнено задание верно. Об. —во всех остальных случаях.
8.	Решать задачи на дроби: уметь находить часть от целого и целое по значению дроби	3. Пешеход прошел $\frac{3}{11}$ намеченного маршрута. Какова длина маршрута, если пешеход прошел 6 км?	2б. – выполнено задание верно. 1б ход решения верный, допущена одна вычислительна

	5. План добычи руды — 1200 т за день. Бригада рабо-	я ошибка,
	7	приведшая к
	чих выполнила $\frac{1}{4}$ плана. Сколько тонн руды добыла бри-	неправильному
	гада за день?	ответу,
		0б. –во всех
	В автобусе 51 место для пассажиров. Две трети этих мест	остальных
	уже заняты. Сколько ещё	случаях.
	пассажиров может занять оставшиеся места?	-

Расчет предметных умений от общего числа баллов:

например

90- 100% отметка «5»

70-89% - отметка «4»

51-69% - отметка «3»

0-50% - отметка «2»

Диагностика метапредметных умений оценивается по трехбальной шкале, эта отметка не ставится в журнал (для 5-6 классов)

Познавательные умения:

100 % максимально сформировано познавательное умение. Далее процент выполнения высчитывается в пропорции. Оптимальный уровень

50-75% - частично сформировано умение. Достаточный уровень

0-49%-не сформировано познавательное умение. Критический уровень

Коммуникативные умения: - 100 % максимально сформировано умение. Далее процент выполнения высчитывается в пропорции.

50-75% - частично сформировано умение; Достаточный уровень

0-49%-не сформировано познавательное умение. Критический уровень.

Регулятивные умения: - 100 % максимально сформировано умение. Далее процент выполнения высчитывается в пропорции.

50-75% - частично сформировано умение; Достаточный уровень

0-49%-не сформировано познавательное умение. Критический уровень.