

Контрольная работа №1. Тема: «Натуральные числа».

1 вариант	2 вариант
Задание №1. Запишите цифрами число:	
1) семьдесят пять миллионов триста восемьдесят три миллиона восемьсот семьдесят две тысячи триста пятьдесят два; 2) двести один миллион тридцать восемь тысяч одиннадцать.	1) семьдесят пять миллионов двести семьдесят два миллиона триста пятьдесят восемь тысяч девятьсот двадцать один; 2) двести один миллион тридцать восемь тысяч одиннадцать.
Задание №2. Сравните числа:	
1) 3286 и 3312; 2) 937811 и 800001	1) 2451 и 2449; 2) 13.537.703 и 1.353.773
Задание 3. Постройте координатный луч и обозначьте на нём точки, которые отвечают соответствующим числам:	
1; 2; 5; 9.	1; 5; 7; 11.
Задание 4.	
Постройте отрезок CD, длина которого 5 см 3 мм, обозначьте на нём точку A. Запишите, какие отрезки при этом образовались. Найдите длину отрезка AB.	Постройте отрезок KT длиной 7 см 6 мм, обозначьте на нём точку N. Запишите, какие отрезки при этом образовались и вымерите их длины.
Задание 5.	
Точка M принадлежит отрезку AB, AM=13 см, отрезок BM на 18 см длиннее отрезка AM. Найдите длину AB.	Точка S принадлежит отрезку AB, AS=17 см, отрезок BS на 8 см короче отрезка AS. Найдите длину AB.
Задание 6. Запишите все возможные цифры, которые можно поставить вместо звёздочки, чтобы получилось правильное неравенство:	
1) $534* > 5346$; 2) $18*3 < 1836$.	1) $473* > 4732$; 2) $5*37 < 5723$.
Задание 7.	
На отрезке MN длиной 23 см. Обозначили точки A и B так, чтобы AM=16 см, BN=13 см. Чему равняется длина AB?	На отрезке EF длиной 37 см. Обозначили точки M и N так, чтобы EM=21 см, EN=23 см. Чему равняется длина MN?
Задание 8. Сравните:	
1) 5 км и 4999 м; 2) 307 кг и 5 ц.	1) 6987 м и 7 км; 2) 3 ц и 302 кг.

Контрольная работа №2. Тема: «Числовые и буквенные выражения. Формулы».

1 вариант	2 вариант
Задание №1. Вычислите:	
1) $5693+29758$; 2) $42735-4028$.	1) $3743+19658$; 2) $37435-8067$.
Задание №2. Решить задачу:	
На одной полке было 47 книг, что на 14 меньше, чем на другой, а на третьей-на 17 книг больше, чем на первой. Сколько книг было на трёх полках вместе?	На первом участке росло 52 дерева, что на 14 больше, чем на второй, а на третьей-на 19 меньше, чем на первой. Сколько деревьев росло на трёх участках вместе?
Задание 3. Выполните задание, выбирая удобный порядок вычисления:	
1) $(228+453)+772$; 2) $163+236+364+237$.	1) $(486+352)+514$; 2) $146+255+345+254$.
Задание 4. Проверьте, правильно ли неравенство:	
$1674-(673+437) > 1885-(648+664)$	$6011-(1539-438) < 5791-(2418-1336)$
Задание 5.	
Найти значение m по формуле: $m=47-7t$, если $t=5$.	Найти значение a по формуле $a=4b+7$, если $b=19$.
Задание 6. Упростить выражение	
$389+x+211$ и найти его значение при $x=456$.	$257+t+143$ и найти его значение при $t=607$.
Задание №7. Решить задачу:	
Николай купил m карандашей по 5 руб. и 6 тетрадей по n руб. На сколько больше заплатил мальчик за тетради, чем за карандаши? Составьте выражение и найти значение выражения при $m=7$, $n=22$	Андрей купил 14 конвертов по a руб. и b марок по 5 руб. На сколько больше заплатил мальчик за марки, чем за конверты? Составьте выражение и найти значение выражения при $a=12$, $b=7$.
Задание 8. Найдите значение выражения, выбирая удобный порядок вычисления:	
1) $(913+798)-613$; 2) $252-(96+152)$.	1) $(959+358)-459$; 2) $879-(458+179)$.