**5 класс 1 вариант**

1. Найти значение выражения (790-17472:84)∙64 + 54∙903
2. Решите уравнение :

а) 9х + 8х=136 б) 38х-25х + 18= 200

3. Найдите значение выражения (823 -k)+m, если k=754, m=258

4. На домашнее задание по математике Оля затратила 35 мин, на домашнее задание по русскому языку- на 12 мин меньше, а на задание по истории –на 20 мин меньше , чем на задание оп математике. Сколько минут потребовалось Оле на выполнение всего домашнего задания?

5. Дан прямоугольный параллелепипед, ребра которого а=15см ,b=24см и c=30см. Найдите площадь поверхности параллелепипеда, сумму длин всех ребер и объем.

 **5 класс 2 вариант**

1. Найти значение выражения (1833:47 + 467)∙57 – 47 ∙307
2. Решите уравнение :

а) 8х + 7х = 105 б) 37х-21х +8 =200

3. Найдите значение выражения (654+а) – b,если а =549, b=193

4. На первый километр пути турист затратил 15 мин .Второй километр он прошел быстрее на 4 мин , чем первый , а третий километр он прошел медленнее на 9 мин, чем второй. За какое время прошел турист эти 3км?

5. Найдите площадь поверхности, сумму длин всех ребер и объем прямоугольного параллелепипеда, измерения которого 12см, 18см и 26см.

**3 вариант**

1. Найти значение выражения: (17442:17+19∙37):19+119
2. Решите уравнение : а) 273-(х-54)=136

 б)18у-5у+1=170

1. Найдите значение выражения :

(758-n)+f,если n=665, f=242

1. Площадь одной комнаты равна 164 м2,вторая больше первой на 65м2, а третья меньше второй на 79м2.Какова общая площадь комнат?
2. Два одинаковых куба с объёмом равном 1м3 сложили так, что получился прямоугольный параллелепипед. Найдите площадь поверхности, сумму длинн всех ребер и объём параллелепипеда.

**4 вариант**

1. Выполните деление с остатком: а)107408:112

б)55555:213

1. Решите уравнение : а)74-(у+35)=26

б)3х+8х=121

1. Найдите значение выражения : (473+h)-q,если h=150,а q=123
2. Одна сторона треугольника равна 38 см, вторая больше первой на 16 см, а третья меньше первой на 8 см. Найдите периметр.
3. Найдите площадь поверхности сумму длинн всех рёбер и объём прямоугольного параллелепипеда, рёбра которого равны а=8 см,b=15 см, с=25 см.

**5 вариант**

1. Выполните деление с остатком: а)1782000:5400

б)20906:104

1. Решите уравнение : а)9z+5z=140

б)43m-27m-14=130

1. Найдите значение выражения : 104∙а+104∙b,если а=6,b=4
2. Рост Назимы равен 169 см.Она выше Нигины на 9 см. Нигина выше Мохиры на 7 см.Какой рост Мохиры и на сколько см она ниже Назимы?
3. Два одинаковых куба с объёмом 8м3 каждый, сложили так, что получился прямоугольный параллелепипед. Найдите площадь поверхности, сумму длинн всех рёбер и объём параллелепипеда.