***5 класс***

*1.Количество разрядов в каждом классе умножьте на количество сантиметров в метре.*

*2.Наименьшее двузначное число, состоящее из одинаковых цифр, умножьте на количество килограммов в центнере.*

*3.Из количества дней в високосном году вычесть количество месяцев года.*

*4.Найдите произведение всех цифр.*

*5.Найдите сумму наименьшего трёхзначного числа и наибольшего двузначного.*

*6.Цифру, стоящую на последнем месте произведения 5·8·10, умножить на количество букв алфавита.*

*7.К порядковому номеру ноты «ля» прибавьте число часов в сутках.*

*8.Количество времён года умножьте на количество летних месяцев и вычтите число дней недели.*

*9.Количество состояний, в которых может находиться вода, разделить на порядковый номер буквы «в».*

*10.Количество богатырей, изображённых на картине Васнецова, умножьте на количество персонажей в сказке «Репка».*

***6 класс***

*1.К наименьшему натуральному числу прибавить число нулей в записи числа миллион.*

*2.Натуральное число, расположенное между 12 и 14,умножить на количество граммов в килограмме.*

*3.Найти сумму всех цифр.*

*4.Кгоду крещения Руси прибавить год рождения А.С.Пушкина.*

*5.От количества цветов радуги отнять количество колец в эмблеме Олимпийских игр.*

*6.Количество месяцев года умножить на число сторон у квадрата.*

*7.Количество участников трио умножить на дату празднования православного Рождества.*

*8.Число дней в апреле разделить на число слогов в слове «школа».*

*9.Век, в котором был основан Киев, умножить на наименьшее двузначное число.*

*10.К целой части дроби 21/4 прибавить 3% от 60.*

***7 класс***

*1.Количество делителей числа 17 умножьте на количество чётных однозначных натуральных чисел.*

*2.Диаметр круга радиусом 5 м умножить на объём куба со стороной 2м.*

*3.К части, которую составляет сторона квадрата от его периметра, прибавить часть, которую составляет час от суток.*

*4.Величину развёрнутого угла разделить на число миллиметров в метре.*

*5.Количество общих точек у параллельных прямых умножить на количество букв в фамилии автора слов государственного гимна.*

*6.Год полёта первого человека в космос увеличить на число диагоналей квадрата.*

*7.Найти сумму цифр года окончания Великой Отечественной войны и умножить её на долготу Гринвичского меридиана.*

*8.Среднее арифметическое чисел 13,25 и 37 умножить на число участников квартета.*

*9. НОД чисел 15 и 30 разделить на НОК чисел 2 и 5.*

*10.К числу дней в сентябре прибавить число букв в русском алфавите и разделить на наименьшее двухзначное число.*

***8 класс***

*1.Сумму смежных углов разделить на количество сторон квадрата.*

*2.Возвести в квадрат количество букв в слове, обозначающем математическое утверждении, принимаемое без доказательств.*

*3.Из градусной меры прямого угла вычесть четвёртую часть градусной меры развёрнутого угла.*

*4.Количество признаков равенства треугольников умножить на 20% от числа 150.*

*5.К числу букв в имени поэта Есенина прибавьте квадрат числа углов прямоугольника.*

*6.Число материков умножить на число океанов.*

*7.К сумме углов треугольника прибавьте вторую цифру года рождения А.С.Пушкина.*

*8.Из количества букв в названии восьмого месяца года вычесть число океанов, омывающих Северную Америку.*

*9.К году рождения Тараса Шевченко прибавьте величину угла, смежного углу в 55 градусов.*

*10.Из градусной меры прямого угла вычесть число дней в июне.*

***9 класс***

*1.Год крещения Руси умножить на сумму координат точки пересечения прямой y=5x с осью ординат.*

*2.Силу тяжести, действующую на тело массой 25 кг, умножить на значение выражения 5(а-3) при а=3.*

*3.Число,не принадлежащее области определения функции y=x|2x-5, умножить на степень окисления кальция.*

*4.Периметр треугольника, все углы которого по 60° и сторона равна 39, разделить на среднюю скорость поезда, прошедшего за 3 часа 147 км.*

*5.Число пар ног у рака возвести в степень, показатель которой- число, обозначающее температуру превращения воды в лёд при нормальном давлении.*

*6.Степень окисления кислорода умножить на ускорение свободного падения.*

*7.Длину гипотенузы треугольника с катетами 3 и 4 умножить на сумму углов параллелограмма.*

*8.Величину угла, смежного с углом 60°, разделить на значение функции y=13x+5 при x=0.*

*9. Меньший из корней уравнения x²-4x+3=0 умножить на площадь параллелограмма с основанием 4 и высотой 25.*