

«Согласовано»  
 Руководитель МО  
 Р.З.Сулейманова  
 Протокол № от  
 от « » 2018г.

«Согласовано»  
 Заместитель директора по  
 учебной работе МБОУ  
 «Фомкинская СОШ»  
 Л.Ю.Хайруллина  
 « » 2018г.

«Утверждаю»  
 Директор МБОУ  
 «Фомкинская СОШ»  
 Х.С.Сафиуллин  
 Приказ № 187 от  
 «07» ноября 2018г.

**Обязательный образовательный минимум  
 по математике**

Четверть	2
Предмет	математика
Класс	6

Әгәр вакланманың ваклаучысында 10,100,1000 h.б ры булса	язганда ваклаучысын төшереп калдыралар һәм бөтен өлеше белән валланма өлешен өтер аша языла.
Унарлы вакланмаларның уң ягына күпме булса да санда нульләр өстәп язганда,	бу валанмага тигез булган вакланма килеп чыга.
Унарлы вакланмада соңгы цифрлар нульләр булса,	аларны ташлап,бу вакланмага тигез булган вакланма табабыз.
Унарлы вакланмаларның суммасын (аермасын) табу өчен:	1) вакланмаларны баганалап язарга-разрядны разряд астына,ә өтерне өтер астына; 2) вакланмаларның унарлы тамгалары саны төрлечә булса, уң яктан нульләр өстәп,аларнын санын тигезләргә; 3)өтерләргә игътибар итмичә,гамәлне башкарырга; 4)жавапта өтерне бирелгән вакланмалардагы өтер астына куярга.
Унарлы вакланмаларны 10,100,1000 h.б га тапкырлау өчен,	бу вакланмадагы өтерне тапкырлаучыдагы нульләр саны кадәр тамгага уңга күчерергә кирәк.
Унарлы вакланмаларны 10,100,1000 h.б га бүлү өчен,	бу вакланмада бүлүчедә ничә нуль бар, өтерне шулкадәр сулга күчерергә кирәк
Ике унарлы вакланманың тапкырчыгышын табу өчен:	1)тапкырлаучылардагы өтерләргә игътибар итмичә, натураль саннарны тапкырларга; 2)табылган тапкырчыгышта уң яктан,ике тапкырлаучыда бергә ничә унарлы тамга булса,шулкадәрле цифрны өтер белән аерырга.
Унарлы вакланманы натураль санга бүлү өчен:	натураль саннарны бүлгәндәгечә башкарыла.Бөтен өлешне бүлү тәмамлангач,өлештә өтер куела.
Унарлы вакланманы унарлы вакланмага бүлү өчен:	1)бүлүчедә өтердән соң ничә цифр булса,бүленүчедә һәм бүлүчедә өтерне шулкадәр цифрга уңга күчерергә; 2)натураль санга бүлүне башкарырга.
Унарлы вакланмаларны түгәрәкләү өчен:	1)сан түгәрәкләнә торган разрядның уң ягында 5 цифры яки 5 тән зуррак цифр торса,бу разрядның цифрына 1 не кушалар, киресенчә булганда, бу цифрны үзгәрешсез калдыралар. 2)сан түгәрәкләнә торган разрядтан уңдарак урнашкан барлык цифрларны төшереп калдыралар.
Орину ноктасына үткәрелгән орынма	радиуска перпендикуляр була.
Өчпочмакның	теләсә кайсы ягы аның калган ике ягының суммасыннан кечерәк.

Десятичными дробями называют дроби со знаменателем	10,100,1000 и т. д., при записи которых знаменатель не пишут, записывают целую часть дроби и дробную, отделяя их запятой.
В дробной части десятичной дроби можно приписать справа нули --	получится дробь, равная данной.
Если в дробной части десятичной дроби имеются справа нули,	то их можно отбросить – получится дробь, равная данной.
Чтобы сложить или вычесть десятичные дроби столбиком,	надо подписать цифры соответствующих разрядов друг под другом, запятую под запятой, уравнивать количество знаков в дробной части, приписав нули, сложить (вычесть) как натуральные числа и в результате поставить запятую под запятой.
Чтобы десятичную дробь увеличить в 10,100,1000 и т.д. раз,	надо в записи дроби перенести запятую ВПРАВО на 1,2,3 и т.д. цифры, приписав при необходимости нули справа.
Чтобы десятичную дробь уменьшить в 10,100,1000 и т.д. раз,	надо в записи дроби перенести запятую ВЛЕВО на 1,2,3 и т.д. цифры, приписав при необходимости нули слева.
Чтобы перемножить две десятичные дроби,	достаточно перемножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые, а в полученном произведении отделить запятой справа налево столько цифр, сколько их было после запятой в обоих множителях вместе.
Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо:	разделить дробь на это число, поставив в частном запятую, когда кончится деление целой части.
Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную дробь,	надо в делимом и делителе перенести запятую на столько цифр вправо, сколько их после запятой в делителе, и затем выполнить деление на натуральное число.
Округление десятичных дробей	1)если первая отброшенная или заменённая нулём цифра равна 5, 6, 7, 8 или 9, то стоящую перед ней цифру увеличивают на 1. 2)если первая отброшенная или заменённая нулём цифра равна 0, 1, 2, 3 или 4, то стоящую перед ней цифру оставляют без изменения. Если число округляют до какого-нибудь разряда, то все следующие за этим разрядом цифры заменяют нулями, а если они стоят после запятой, то их отбрасывают.
Касательная перпендикулярна к радиусу,	проведенному в точку касания прямой и окружности.
В треугольнике	любая сторона меньше суммы двух других сторон.