

III. Учебно съдържание

№	Дата	Ядро	Стандарт	Тема	Очаквани резултати	Специфични методи и форми за оценяване	Основни понятия	Контекст и дейност	Междупредметни връзки	Бележки
1.	29.09 .2017	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено число.	Редицата на числата до 1000 преговор	Ученикът: да чете и пише числата до 1000; да представя трицифрени числа като сбор от стотици, десетици и единици	Устна проверка	стотици, десетици, единици	Учениците да преговорят знанията за числата до 1000, да си припомнят начина за представяне на трицифрени числа като сбор от единици, десетици и стотици.	Човекът и обществото, човекът и природата	
2.	06.10 .2017	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено число.	Тест – входно ниво	Ученикът покрива минимума знания по Дои за 3-ти клас	Тестова проверка				
3.	13.10 .2017	Числа	Ученикът чете и пише естествените числа над 1000 и познава десетичната позиционна бройна система.	Числата 1000,2000,3000,.....,999000,1000000. Милион	Ученикът: да знае новите бройни единици-хиляда, десетохил., стохил., да знае връзката между редовете и записа на числата в десетичната позиционна бройна система	Броене. Четене и писане на многоц. Числа. Писмена проверка	милион	На учениците трябва да се даде възможност да:. Откриват числа в редицата на числата над 1000 , които да отговарят на предварително поставени условия.		
4.	20.10 .2017	Числа	Ученикът чете и пише естествените числа над 1000 и познава десетичната позиционна бройна система.	Числата 1001,1002 ...1000000	Ученикът: да знае новите бройни единици-хиляда, десетохил., стохил., да знае връзката между редовете и записа на числата в десетичната позиционна бройна система	Броене. Четене и писане на многоц. Числа. Писмена проверка	Клас на единици, клас на хилядите	На учениците трябва да се даде възможност да:. Откриват числа в редицата на числата над 1000 , които да отговарят на предварително поставени условия. Откриват правила за записване на последователност от числа и да продължат	Български език и литература Човекът и обществото	

								редица от числа, които да се подчиняват на тези правила.		
5.	27.10 .2017	Равнинни фигури	Ученикът познава окръжността и може да я открива в обекти от заобикалящия го свят.	Окръжност. Чертане на окръжност	Ученикът: да умее да разпознава окръжността и елементите ѝ; може да чертае окръжност с пергел;	Обяснително-иллюстративен метод	Окръжност	На учениците да се даде възможност да разпознават на практическа основа окръжност	Човекът и обществото	
6.	10.11 .2017	Числа	Ученикът познава римските цифри.	Римски цифри	Ученикът: да знае римските цифри; да може да записва числа с помощта на римски цифри	Устна проверка. Самоконтрол	римски цифри	Четат исторически текстове за числата.	Човекът и обществото	
7.	17.11 .2017	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа	Събиране и изваждане с преминаване в класа на единиците	Ученикът: да умее да събира и изважда естествените числа над 1000; да извършва действия с числата над 1000 и умее да ги прилага в различни видове знания	Тестова проверка	събираемо, сбор, клас на единиците	Събират и изваждат естествените числа над 1000 с преминаване. Откриват зависимост между компонентите и резултатите на аритметичните действия	Човекът и природата	
8.	24.11 .2017	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа	Събиране и изваждане с преминаване от класа на единиците в класа на хилядите	Ученикът: да умее да събира и изважда естествените числа с преминаване, като пренася по аналогия придобитите знания от III клас	Групова и индивидуална форма	клас на хилядите	Събират и изваждат естествените числа над 1000 с преминаване по аналогия на алгоритъма от III клас	Човекът и обществото, Човекът и природата	
9.	01.12 .2017	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа	Събиране и изваждане с преминаване в класа на хилядите	Ученикът: да умее да събира и изважда числата над 1000 с преминаване в класа на хилядите; да умее да прилага изчислителните си умения в текстови задачи	Писмена проверка	Клас на единици и клас на хилядите	Събират и изваждат естествените числа над 1000 с преминаване. Прилагат усвоените знания в текстови задачи	БЕЛ	

10.	08.12 .2017	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа	Събиране с преминаване в класа на единиците и в класа на хилядите	Ученикът: да може да извършва необходимите изчисления без затруднение и да ги прилага за решаване на текстови задачи	Самоконтрол	клас на единиците и клас на хилядите	Събират и изваждат естествените числа над 1000 с преминаване Решават текстови задачи	Човекът и природата	
11.	15.12 .2017	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа	Събиране и изваждане с повече преминавания	Ученикът: да може да пренася аналогично изчислителни умения за събиране и изваждане с повече преминавания	Устна проверка	събиране с преминаване	Събират и изваждат естествените числа над 1000 с повече преминаване	БЕЛ	
12.	22.12 .2017	Измерване	Ученикът знае мерните единици за ъгъл.	Измерване на ъгли	Ученикът: да може да определя големината на ъгъл чрез измерване; да може да определя градуси върху транспорта	Писмена проверка	градус, транспортир	Определят големината на ъгъла чрез транспортир	Човекът и обществото	
13.	05.01 .2018	Числа	Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	Неизвестен умалител	Ученикът: да може да намира неизвестни елементи при действието изваждане	Устна и писмена проверка	умалител	Намират неизвестни елементи при действието изваждане	Човекът и обществото	
14.	12.01 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	Умножение без преминаване	Ученикът: да може да умножава над 1000 с едноцифрено число без преминаване	Самоконтрол и самооценка	умножение без преминаване	Откриват зависимости на произведението и частното от компонентите им в конкретни ситуации.		
15.	19.01 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено	Умножение с едно и две преминавания	Ученикът: да може да умножава над 1000 с едноцифрено число с едно и две преминавания; да знае разместително	Писмена проверка	умножение с преминаване	Откриват зависимости на произведението и частното от компонентите им в конкретни ситуации.		

			число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.		и съдружително свойство на умножението и може да го използва					
16.	26.01 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	Умножение с повече преминавания	Ученикът: да може да умножава над 1000 с едноцифрено число с повече преминавания; да знае разместително и съдружително свойство на умножението и може да го използва	Писмена проверка	умножение с преминаване	Откриват зависимости на произведението и частното от компонентите им в конкретни ситуации.		
17.	02.02 .2018	Измерване	Ученикът намира лице на правоъгълник.	Лице на правоъгълник	Ученикът: да знае правилото за намиране на лице на правоъгълник; да може да намира лице на правоъгълник по дадени негови измерения; да може да намира лице на правоъгълник, като измерва страните му	Писмена проверка	лице, мерки за площ	Намират лице на правоъгълник, когато измеренията му са изразени с различни мерни единици.		
18.	09.02 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число.	Деление на многоцифрено число с едноцифрено	Ученикът: да извършва действието деление с едноцифрено число и да може да го прилага в различни видове задачи	Устна проверка	деление, едноцифрено число	Делят числата над 1000 с едноцифрено число		
19.	16.02 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число.	Неизвестен делител	Ученикът: да може да намира неизвестни елементи при действието деление	Устна проверка	Неизвестен делител	Делят числата над 1000 с едноцифрено число		

20.	23.02 .2018	Числа	Ученикът знае възприетия ред на действията, ролята на скобите и може да пресмята числови изрази, съдържащи до три действия.	Умножение с двуцифрено число	Ученикът: да знае разпределителното свойство на умножението спрямо събирането и да може да го използва за пресмятане на произведението на сбор или разлика на числата над 1000 с едноцифрено число	Самоконтрол и самооценка	разпределително свойство на умножението	Умножават с 10,20,30...90 Използват разместителното свойство при умножение		
21.	02.03 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число.	Деление с 20, 30...90	Ученикът да може да прилага знанията за деление за решаване на различни задачи	Устна проверка	делимо, делител, частно	Делят с 20,30...90		
22.	09.03 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	Деление с двуцифрено число /1476:12/	Ученикът: да умее да дели числата над 1000 с двуцифрено число	Устна проверка	деление с двуцифрено число	Делят с двуцифрено число		
23.	16.03 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	Деление с двуцифрено число /2747:41/	Ученикът: да може да използва знанията за деление с двуцифрено число за решаване на числови изрази и текстови задачи	Устна проверка	деление с двуцифрено число	Делят с двуцифрено число		
24.	23.03	Числа	Ученикът умее да събира и	Деление с	Ученикът: да знае реда	Устна	деление	Делят с двуцифрено		

	.2018		изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	двуцифрено число	на действията и да може да го използва за пресмятане на числови изрази	проверка	с двуцифрено число	число		
25.	30.03 .2018	Числа	Ученикът знае възприетия ред на действията, ролята на скобите и може да пресмята числови изрази, съдържащи до три действия.	Деление с двуцифрено число	Ученикът: да знае реда на действията и да може да го използва за пресмятане на числови изрази	Устна проверка	деление с двуцифрено число	Делят с двуцифрено число		
26.	13.04 .2018	Числа	Ученикът знае възприетия ред на действията, ролята на скобите и може да пресмята числови изрази, съдържащи до три действия.	Деление с двуцифрено число	Ученикът: да може да извършва без затруднение деление с двуцифрено число	Писмена проверка	деление с двуцифрено число	Делят с двуцифрено число		
27.	20.04 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	Числата след 1000 /преговор/	Ученикът: да използва изучените свойства на числата над 1000; да може да брои, пише, сравнява числата след 1000; да може да представя изучените числа като сбор от единици от различни редове	Тестова проверка		Учениците пишат, четат, сравняват и извършват изучените действия с числата над 1000.		
28.	27.04 .2018	Числа	Ученикът знае възприетия ред на действията, ролята на скобите и може да пресмята числови изрази, съдържащи до три действия.	Събиране, изваждане, умножение и деление на естествените числа - преговор	Ученикът: да знае реда на действията и да може да го използва за пресмятане на числови изрази	Тестова проверка	Събиране, изваждане, умножение, деление	Събират и изваждат многоцифрени числа. Умножават и делят многоцифрени числа с едноцифрено и двуцифрено число		

29.	04.05 .2018	Равнинни фигури	Ученикът може да чертае окръжност, намира големината на ъгъл чрез измерване, умее да прилага знанията си за действия с числа при пресмятане с еднородни мерни единици	Геометрични фигури. Мерни единици.	Ученикът разпознава геометричните фигури, знае мерните единици за измерване и техните означения, умее да преминава от кв.мм в кв.см..., умее да намира лице на фигура	Тестова проверка	Окръжн ост, градус, лице на фигура	Умее да измерва и чертае ъгъл		
30.	11.05 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число.	Умножение и деление на многоцифрени числа с едноцифрено и двуцифрено число	Ученикът: да може да извършва без затруднение умножение и деление с двуцифрено число	Тестова проверка	Умноже ние и деление с двуцифр ено число	Умножават и делят с двуцифрено число		
31.	18.05 .2018	Числа	Ученикът умее да събира и изважда естествени числа, умножава и дели с едноцифрено и двуцифрено число. Разбира връзките между компонентите на аритметичните действия.	Тест – изхдно ниво	Ученикът да покрива ДОО по математика за 4-ти клас	Тестова проверка		Учениците пишат, четат, сравняват и извършват изучените действия с числата над 1000, решават текстови задачи и задачи, свързани с геометричните фигури		
32.	01.06 .2018	Числа	Ученикът умее да прилага придобитите знания за решаване на практически и забавни задачи	Забавна математика	Ученикът: да знае връзката между действията събиране и изваждане, компонентите и резултатите на събирането и изваждането	Групова форма				

Директор:

/Виолета Иванова/