

Маршрутизатор «Будь в теме»
Математика 1 класс

I четверть		
№	Тема	Ссылка на видеоматериал
	Раздел 1А Числа и цифры. «Все обо мне»	
1. 2.	Образование натуральных чисел. Прямой и обратный счет в пределах 10. Составление последовательности чисел до 10. Использование понятий при сравнении чисел и групп предметов. Знаки «=», « $\neq$ », « $>$ », « $<$ ».	https://www.youtube.com/watch?v=u6E_jnCQ-JU https://www.youtube.com/watch?v=JJQ4Cnjxbgw https://www.youtube.com/watch?v=uX1kaegd_SU https://www.youtube.com/watch?v=PtvMZO8rssE&t=32s
3. 4. 5.	Натуральные числа. Чтение, запись и сравнение однозначных чисел. Отличие цифры от числа.	https://www.youtube.com/watch?v=REuqPnRMrb4 https://www.youtube.com/watch?v=hR82I0ISRIM https://www.youtube.com/watch?v=fIvcIVdUv80
6. 7	Сложение и вычитание чисел. Знаки "+", "-", "=". Использование названий компонентов действий сложения и вычитания.	https://www.youtube.com/watch?v=Fob8rkIF62E&t=349s https://www.youtube.com/watch?v=G5r29XhrBig
8	Натуральные числа. Чтение, запись и сравнение однозначных чисел. Определение состава однозначных чисел.	https://www.youtube.com/watch?v=9F1F0cw3r8Y
9 10	Натуральные числа. Чтение, запись и сравнение однозначных чисел. Определение состава однозначных чисел. Устное сложение и вычитание без перехода через десяток однозначных чисел.	https://www.youtube.com/watch?v=xcsQGVneXC4 https://www.youtube.com/watch?v=kXOOGbFyifo
11	Натуральные числа и число 0. Применение свойств 0 и 1.	https://www.youtube.com/watch?v=eFPXZX7rGuQ
12 13	Натуральные числа. Чтение, запись и сравнение однозначных чисел. Отличие цифры от числа. Состав числа 6.	https://www.youtube.com/watch?v=yb9A4NDy3Ho
14 15	Определение расположения, направления предметов окружающего мира. Определение состава однозначных чисел. Состав числа 7.	https://www.youtube.com/watch?v=-SUtao7IWOU https://www.youtube.com/watch?v=fRIMHlstyAg
16 17 18 19 20 21	Натуральные числа. Чтение, запись и сравнение однозначных чисел. Отличие цифры от числа. Определение состава однозначных чисел 8-9-10	https://www.youtube.com/watch?v=Bm6LASvhfH8&t=519s https://www.youtube.com/watch?v=_IBFOVXtneg https://www.youtube.com/watch?v=Y74qGiBhb98 https://www.youtube.com/watch?v=GQX6kJuMZdE
22 23	Устное сложение и вычитание без перехода через десяток	https://www.youtube.com/watch?v=2DevZm62LgY&t=6s https://www.youtube.com/watch?v=rvWQ5_ND1Is

	однозначных чисел. Использование названий компонентов действий сложения и вычитания.	
24 25 26 27 28	Определение основных отношений между геометрическими фигурами. Использован Геометрические фигуры: точка, прямая, кривая, ломаная, замкнутая и незамкнутая линии.ие понятий, применяемых при сравнении предметов.	https://www.youtube.com/watch?v=yil9IkgoLNO https://www.youtube.com/watch?v=9kYdHU47qdY&t=4s https://www.youtube.com/watch?v=ebwmVLUEqQA&t=447s https://www.youtube.com/watch?v=jleYdWoxAs8&t=72s https://www.youtube.com/watch?v=6ac-0Q7_nTA&t=6s
29	Измерение длины. Сантиметр. Дециметр.	https://www.youtube.com/watch?v=_sGsfFaBZhU
30 31	Измерение массы. Килограмм. Задачи и математическая модель. Использование понятий, применяемых при сравнении предметов.	https://www.youtube.com/watch?v=aofO0kVDNv4&t=445s https://www.youtube.com/watch?v=QFzi_Cf23kc
32	Измерение объема. Литр. Сравнение значений величин.	https://www.youtube.com/watch?v=kF7qK-v50F4 https://www.youtube.com/watch?v=HirfHmDpw-E

II четверть

№	Тема	Ссылка на видеоматериал
	Раздел 2А – Сложение и вычитание чисел в пределах 20 «Моя семья и друзья», «Мир вокруг нас»	
33 34 35 36	Составление таблицы сложения без перехода через десяток. Использование названия компонентов сложения и вычитания.	https://www.youtube.com/watch?v=Gbrk4mCPT6o https://www.youtube.com/watch?v=SwcvpeTCOKc&t=454s
37 38	Выполнять операции с числовыми выражениями, используя знаки "+", "-", "=".	https://www.youtube.com/watch?v=jnlRLf372r0
39 40 41	Сложение и вычитание чисел. Компоненты действий сложения и вычитания. Применение таблицы сложения однозначных чисел без перехода через десяток и названий компонентов действий сложения и вычитания.	https://www.youtube.com/watch?v=G5r29XhrBig&t=35s
42	Применение переместительного свойство сложения. Свойство 0 и 1	https://www.youtube.com/watch?v=QJvVLEhR7_o&t=17s https://www.youtube.com/watch?v=8w_9B-s433U
43	Раскладывать двузначные числа на сумму разрядных слагаемых.	https://www.youtube.com/watch?v=j6UqBZ7VviM
44	Сравнение двузначных чисел, используя знаки «=», «>», «<».	https://www.youtube.com/watch?v=EKuPH1OZejY https://www.youtube.com/watch?v=06C0HIRWXxE https://www.youtube.com/watch?v=ODVE-Dj0UmU
45 46	Образование укрупненной единицы счёта- десяток. Устное	https://www.youtube.com/watch?v=jDnIPoMb_HY&t=244s https://www.youtube.com/watch?v=WF13puQFsSY

47	сложение и вычитание десятков до 100.	
48	Устное сложение чисел в пределах 20 без перехода через десяток.	https://www.youtube.com/watch?v=CyNtq-hSrIY https://www.youtube.com/watch?v=917srJmcjQ8 https://www.youtube.com/watch?v=u2wB7S0lIXs
49		
50		
51		
52	Чтение и запись числовых выражений с использованием названия компонентов действий сложения и вычитания.	https://www.youtube.com/watch?v=G5r29XhrBig&t=522s https://www.youtube.com/watch?v=m9NumXSK4zE&t=2s https://www.youtube.com/watch?v=obxWf-TLI9E
	Раздел 2В – Числа и закономерности «Моя семья и друзья», «Мир вокруг нас»	
53	Счёт числовыми группами в прямом и обратном порядке.	https://www.youtube.com/watch?v=0VZrAidejRE
54	Нахождение половины числа путем практического действия.	https://www.youtube.com/watch?v=KC_5zb7Z77o
55	Определение последовательности чисел и предметов. Нахождение нарушений закономерности.	https://www.youtube.com/watch?v=NKvhbSNjl5s https://www.youtube.com/watch?v=TTY-p9I9YdI https://www.youtube.com/watch?v=UHtm_rTIWf4
56		
57	Решение головоломок с одинаковыми цифрами и фигурами. Решение ребусов.	https://www.youtube.com/shorts/DOY6S7_phVU https://www.youtube.com/watch?v=fOSkcKLu5rY https://www.youtube.com/watch?v=WATFBQeiM8Y
	Раздел 2С – Измерения величин «Моя семья и друзья», «Мир вокруг нас»	
58	Длина. Выполнение отрезка заданной длины с помощью измерительного прибора.	https://www.youtube.com/watch?v=yYepYlk9gz8 https://www.youtube.com/watch?v=_sGsfFaBZhU&t=38s
59	Измерять и сравнивать стороны прямоугольника, используя единицы измерения длины.	https://www.youtube.com/watch?v=5l7NDAJsAE0 https://www.youtube.com/watch?v=NrfXmxXm5w
60	Измерять и сравнивать стороны квадрата, используя единицы измерения длины.	
61	Масса и ее измерительные приборы. Выполнение операций над значениями величины- масса.	https://www.youtube.com/watch?v=aofO0kVDNv4&t=456s
62	Объём и ее измерительные приборы. Выполнение операций над значениями величины- объём.	https://www.youtube.com/watch?v=HirfHmDpw-E&t=24s https://www.youtube.com/watch?v=kF7qK-v50F4&t=11s
63	Различать величины: длина, масса и объём. Производить их измерения, используя см, дм, кг, л.	https://www.youtube.com/watch?v=DHQoZ6bfBWo https://www.youtube.com/watch?v=oeFsxCgCZ3Y
64		
III четверть		
№	Тема	Ссылка на видеоматериал
	Раздел 3А - Действия с числами. «Путешествие», «Традиции и фольклор»	
65	Сравнение чисел в пределах 20, используя знаки «>», «<», «=».	https://www.youtube.com/watch?v=FrmNb87C2Es

66 67 68	Определение зависимости между компонентами сложения и вычитания чисел, взаимнообратность сложения и вычитания	https://www.youtube.com/watch?v=PnIg0RXhplk https://www.youtube.com/watch?v=kS2F6CjEoAw https://www.youtube.com/watch?v=Z7iyByS8EK4
69	Применение переместительного свойства сложения, свойство 1 и 0.	https://www.youtube.com/watch?v=iF54CJoDI5Q https://www.youtube.com/watch?v=eFPXZX7rGuQ&t=59s
	Раздел 3В – Величины. Ориентирование во времени. «Путешествие», «Традиции и фольклор»	
70- 77	Время и его измерительные приборы. Определение времени по циферблату. Минута. Час. Неделя. Месяц.	https://www.youtube.com/watch?v=A-kHgN4nXWI https://www.youtube.com/watch?v=hw2Imd6Dmp0 https://www.youtube.com/watch?v=YAHHp22YR1g&t=507s https://www.youtube.com/watch?v=xFVrRIKdkKs https://www.youtube.com/watch?v=kpeEXhpehg8 https://www.youtube.com/watch?v=K6GEv9ltFb4&t=213s https://www.youtube.com/watch?v=3ZwVlkV8hcM&t=479s https://www.youtube.com/watch?v=XbdWJJtmxyQ
78	Различать величины: длина, масса и объём. Производить их измерения, используя см, дм, кг, л.	https://www.youtube.com/watch?v=1eGc5cr4vFk https://www.youtube.com/watch?v=ZWlrMXejvoA
79 80 81	Равенства и неравенства. Различение верных и неверных равенств. Решение равенств с неизвестным, используя способ подбора.	https://www.youtube.com/watch?v=NyhQ8Sb2c7c https://www.youtube.com/watch?v=tEKi7WL0dgw https://www.youtube.com/watch?v=FOa-21VUZn4 https://www.youtube.com/watch?v=uRFWQY2zaCw&t=450s
	Раздел 3С – Равенства и неравенства. Уравнения. «Путешествие», «Традиции и фольклор»	
82 83 84	Составление, чтение и запись числовых и буквенных выражений. Значение буквенного выражения, применение буквенных выражений при составлении равенств.	https://www.youtube.com/watch?v=RmUYRnj5LDc https://www.youtube.com/watch?v=qnm7GqiUM0Q
85 86	Сравнение буквенных выражений, равенства и неравенства. Используя знаки «=», «>», «<» цифры /символ неизвестного числа (□)	https://www.youtube.com/watch?v=P5sHxsvvqIU https://www.youtube.com/watch?v=J2nscQbN95M https://www.youtube.com/watch?v=Vp6njt_rGVM https://www.youtube.com/watch?v=MiaTRsgKXN8
87	Решение уравнений способом подбора, на основе связи сложения и вычитания.	https://www.youtube.com/watch?v=PsJy0LIy4n4 https://www.youtube.com/watch?v=_n23sfCIut8&t=3s
88	Решение уравнений с неизвестным слагаемым, используя связь сложения и вычитания: $a+b=c$, $c-a=b$, $c-b=a$	https://www.youtube.com/watch?v=UEDix1tnF1Y https://www.youtube.com/watch?v=uRFWQY2zaCw&t=470s https://www.youtube.com/watch?v=PsJy0LIy4n4&t=1s
	Раздел 3С – Равенства и неравенства. Уравнения.	

	«Путешествие», «Традиции и фольклор»	
89-93	Решение уравнений.	https://www.youtube.com/watch?v=zNkd3jn-PrQ https://www.youtube.com/watch?v=PsJy0LIy4n4&t=1s https://www.youtube.com/watch?v=SXipw5SXXZs https://www.youtube.com/watch?v=QxVECyRDeW8
94 96 97	Моделирование условия задач в виде схемы, рисунка, краткой записи.	https://www.youtube.com/watch?v=zMe7iOR6F64 https://www.youtube.com/watch?v=cRRH1zDLq8M https://www.youtube.com/watch?v=yBPnHTAB_HI https://www.youtube.com/watch?v=Ab7RbrlVOIs https://www.youtube.com/watch?v=EhpcdXC0Dvg
95 98 99	Обратные задачи. Анализ и решение обратных задач.	https://www.youtube.com/watch?v=DYwKqd0vHiM https://www.youtube.com/watch?v=nEsp2hICwSA https://www.youtube.com/watch?v=2gwwu7qysPO https://www.youtube.com/watch?v=9yxYNKETjsk https://www.youtube.com/watch?v=ULRnoE_x6f4
100	Моделирование и решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	https://www.youtube.com/watch?v=hjeZY1qBbkA https://www.youtube.com/watch?v=IYMi1urVpng https://www.youtube.com/watch?v=EAvvM3OGipY
101	Моделирование и решение задач на разностное сравнение.	https://www.youtube.com/watch?v=Kdb0m6_4qTU https://www.youtube.com/watch?v=EWb28rE_2b4 https://www.youtube.com/watch?v=CepyZPcp1fk https://www.youtube.com/watch?v=W7XUB6gpIvc https://www.youtube.com/watch?v=9G-6JkdeqNM
102	Моделирование задач разных видов.	https://www.youtube.com/watch?v=hjeZY1qBbkA https://www.youtube.com/watch?v=IYMi1urVpng https://www.youtube.com/watch?v=EAvvM3OGipY https://www.youtube.com/watch?v=Kdb0m6_4qTU https://www.youtube.com/watch?v=EWb28rE_2b4 https://www.youtube.com/watch?v=CepyZPcp1fk https://www.youtube.com/watch?v=W7XUB6gpIvc https://www.youtube.com/watch?v=9G-6JkdeqNM
103	Закрепление навыка сложения и вычитания, сравнение чисел, используя знаки «+», «-», «≠», «=», «>», «<»/ цифры /символ неизвестного числа (□). Решение уравнения способом подбора и на основе связи сложения и вычитания	https://www.youtube.com/watch?v=P5sHxsvvqIU https://www.youtube.com/watch?v=J2nscQbN95M https://www.youtube.com/watch?v=Vp6njt_rGVM https://www.youtube.com/watch?v=MiaTRsgKXN8 https://www.youtube.com/watch?v=zNkd3jn-PrQ https://www.youtube.com/watch?v=PsJy0LIy4n4&t=1s https://www.youtube.com/watch?v=SXipw5SXXZs https://www.youtube.com/watch?v=QxVECyRDeW8

IV четверть

№	Тема	Ссылка на видеоматериал
	Раздел 4А – Вычисления в повседневной жизни. «Еда и напитки», «В здоровом теле – здоровый дух»	

104-107	Произведение различных операции с монетами, используя понятия сравнении чисел, предметов, цены товара.	https://www.youtube.com/watch?v=nwxD0jE6j4E https://www.youtube.com/watch?v=fegWzezC-QQ https://www.youtube.com/watch?v=8RxcN0wWEP4 https://www.youtube.com/watch?v=j6n8c_UVIA8 https://www.youtube.com/watch?v=GqPdtM-DtqM
108-109	Анализ и решение задач на нахождение суммы и остатка; составление обратных задач.	https://www.youtube.com/watch?v=R-DNqqZIYOs https://www.youtube.com/watch?v=HSDTW1-y23Y https://www.youtube.com/watch?v=DYwKqd0vHiM&t=11s
110	Анализ и решение задач на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение; составление обратных задач.	https://www.youtube.com/watch?v=hjeZY1qBbkA&t=17s https://www.youtube.com/watch?v=xoVcoSVcO4M https://www.youtube.com/watch?v=EWb28rE_2b4&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=7ZqmEY3PgUs
111	Счёт в прямом и обратном порядке в пределах 11-20. Объяснение способа решения задач. Дороже. Дешевле.	https://www.youtube.com/watch?v=jBuxJriOmIo https://www.youtube.com/watch?v=w1hG6W3GDxA https://www.youtube.com/watch?v=Q8kYvfHil3s https://www.youtube.com/watch?v=GHQfCYRYcC8
112	Составление пиктограмм с помощью подручных материалов	https://www.youtube.com/watch?v=vUDFMxFnW4c https://www.youtube.com/watch?v=hozG-ORuxrg https://www.youtube.com/watch?v=DAdG9Xt0BGk
113	Составление диаграмм и пиктограмм. Сбор данных и систематизация.	https://www.youtube.com/watch?v=RDmf_b7ZXFU https://www.youtube.com/watch?v=6pSVE3npelg https://www.youtube.com/watch?v=OgyfbbK_Du8 https://www.youtube.com/watch?v=Cj9fVVxHRqE
114-118	Верные и неверные утверждения. Решение логических задач.	https://www.youtube.com/watch?v=rvt8IJujCSI https://www.youtube.com/watch?v=EYPvVbkshnw https://www.youtube.com/watch?v=yRCfKd3SNLI https://www.youtube.com/watch?v=TI0_So466Pc https://www.youtube.com/watch?v=d4edfHjt6jg
119	Множество. Сравнение множества предметов с помощью составления пар. Сравнение множества предметов, наглядно изображая объединение двух множеств и удаление части множества.	https://www.youtube.com/watch?v=t-wqNlr1Zes https://www.youtube.com/watch?v=dCqtmwUqsxE
120	Определение равных множеств.	https://www.youtube.com/watch?v=qKzC_gFchZ0 https://www.youtube.com/watch?v=NZ6b3KHKRyY https://www.youtube.com/watch?v=Yrh0RxWqGXE&t=33s
121	Определение пустого множества.	https://www.youtube.com/watch?v=Yrh0RxWqGXE https://www.youtube.com/watch?v=DJ4Yj6cMITQ https://www.youtube.com/watch?v=qOduLJnO9RE
122	Классификация множества по признакам их элементов	https://www.youtube.com/watch?v=YvP7QqO-FOQ https://www.youtube.com/watch?v=d47M1kxvzU
	Раздел 4В – Множества. Элементы логики	

	«Еда и напитки», «В здоровом теле – здоровый дух»	
123	Счёт в прямом и обратном порядке числовыми группами по 2 до 20, составляя варианты комбинаций «по два» из предметов окружающего мира.	https://www.youtube.com/watch?v=XFjVIMWsxIE https://www.youtube.com/watch?v=xCd7tqtg65Y https://www.youtube.com/watch?v=fljROOC5kD4 https://www.youtube.com/watch?v=O1nQ1sF-cXo
124	Определение разрядного состава чисел в пределах 20 со значением длина.	https://www.youtube.com/watch?v=AxEfkf5jrm4 https://www.youtube.com/watch?v=WCOQo581ivg https://www.youtube.com/watch?v=RXJgLmDp9K4 https://www.youtube.com/watch?v=ys0mqMiV_ws https://www.youtube.com/watch?v=9jkAVcQMLHI
125	Масса. Измерение и сравнение	https://www.youtube.com/watch?v=TcYZI8Dvw9k https://www.youtube.com/watch?v=Oab_9eneMYc https://www.youtube.com/watch?v=CzEcR5wGv3c https://www.youtube.com/watch?v=0iVJdZRL70
126	Объем. Измерение и сравнение	https://www.youtube.com/watch?v=FF02zbQ203Y https://www.youtube.com/watch?v=jhYqvBDsSfU https://www.youtube.com/watch?v=ZxnUW6Kcq40
127	Изображение на плоскости кривые, замкнутые и незамкнутые линии.	https://www.youtube.com/watch?v=yil9IkgoLNO https://www.youtube.com/watch?v=9kYdHU47qdY&t=4s https://www.youtube.com/watch?v=ebwmVLUEqQA&t=447s https://www.youtube.com/watch?v=jleYdWoxAs8&t=72s https://www.youtube.com/watch?v=6ac-0Q7_nTA&t=6s
128	Различение плоских и пространственных фигур. Построение плоских фигур.	https://www.youtube.com/watch?v=NrfXxmXm5w&t=501s https://www.youtube.com/watch?v=D8pEKeAD7Rg https://www.youtube.com/watch?v=0mNIR-vkKAg https://www.youtube.com/watch?v=38zBVL1k28A
129	Изображение фигур на точечной бумаге. Составление композиций из моделей плоских фигур и их частей.	https://www.youtube.com/watch?v=hTjG9z2Gvx4 https://www.youtube.com/watch?v=kCt2u9INJCo https://www.youtube.com/watch?v=l4lEA1KFYME
130	Определение основных отношений между геометрическими фигурами.	https://www.youtube.com/watch?v=mBD1-2Plgpc https://www.youtube.com/watch?v=RTP8aKxtmL0
131	Использование терминов, определяющие расположение, направление и расстояние между предметами.	https://www.youtube.com/watch?v=lkoSPqLIac8 https://www.youtube.com/watch?v=5Hhicuia6g8 https://www.youtube.com/watch?v=jocXRFg8NeU https://www.youtube.com/watch?v=iyLV_MmvXu8 https://www.youtube.com/watch?v=1lpePl8VV9A
132	Определение основных отношений между геометрическими фигурами.	https://www.youtube.com/watch?v=_RS6R0T-EyQ https://www.youtube.com/watch?v=qx6WA7IXiXU https://www.youtube.com/watch?v=xHwTUvS0i04