



муниципальное казенное учреждение
«Центр развития образования»
муниципального образования город Новороссийск

353900, г. Новороссийск, ул. Революции 1905 г., д 14 E-mail: cro_novoros@mail.ru ; тел./факс. (8617) 64-38-48, 64-38-58

Тематические кейсы по математике при применении ЭО и ДОТ

Тематические кейсы составлены учителями математики, муниципальными тьюторами и экспертами по математике. Рекомендованы педагогам учащимся и родителям при повторении изученного материала.

Составитель учитель математики МАОУ СОШ №19 Бурдюгова С. И.

5 класс

	Тема	Изучение нового материала	Закрепление	Контроль
1.	Среднее арифметическое.	https://www.youtube.com/watch?v=IFQO20c0FfI https://www.youtube.com/watch?v=HJlu8_IL0s8 https://znaika.ru/catalog/5-klass/matematika/Srednee-arifmeticheskoe.html https://infourok.ru/videouroki/2945	https://www.youtube.com/watch?v=HJlu8_IL0s8 https://znaika.ru/catalog/5-klass/matematika/Srednee-arifmeticheskoe.html	
2.	Процент	https://znaika.ru/catalog/5-klass/matematika/Protsenty.html https://infourok.ru/videouroki/2946		
3.	Задачи на нахождение процентов от числа	https://cifra.school/topics/math/5/?complexity=0 http://karmanform.ucoz.ru/5_klass/zadachi_na_proc_enti.rar https://www.google.com/url?q=https://znaika.ru/catalog/4-klass/matematika/Protsenty-4&sa=D&ust=1587494247743000&usg=AFQjCNEC6PQA-P6E7cJSJMSqxc6WhbHG0g	https://cifra.school/topics/math/5/?complexity=0	

4.	Задачи на нахождение числа по его процентам	https://cifra.school/media/conspect_files/c3f879ea-4e53-480f-a024-879dc8959b32.pdf http://karmanform.ucoz.ru/5_klass/zadachi_na_procенти.rar	https://cifra.school/topics/math/5/?complexity=0	
5.	Решение задач на составление уравнения.	https://www.youtube.com/watch?v=a1shC7_HHrk		
6.	Повторение и систематизация учебного материала	https://znaika.ru/catalog/5-klass/matematika	http://karmanform.ucoz.ru/index/0-21 http://karmanform.ucoz.ru/index/gotovimsja_k_attestacii_fgos/0-48	https://lecta.osuchebnik.ru/control
7.	Диаграммы	https://www.youtube.com/watch?v=n8XUz9P7fJ4 https://www.youtube.com/watch?v=urk7k6ERWeg https://resh.edu.ru/subject/lesson/6851/start/237114/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6851/train/237122/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6851/control/1/ требуется регистрация на платформе РЭШ

Составитель учитель математики МБОУ СОШ №27 Миленина Т. В.

6 класс

Тема урока	Изучение нового материала	Закрепление	Контроль
Решение уравнений	Российская электронная школа. Урок 49, 50 https://resh.edu.ru/subject/lesson/6876/	Российская электронная школа. Урок 49, 50 https://resh.edu.ru/subject/les	Российская электронная школа. Урок 49, 50 https://resh.edu.ru/subject/lesson/6876

	main/236591/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6875/main/236529/	son/6876/train/236603/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6875/train/236	/control/1/236595/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6876/control/2/236598/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6875/control/1/236547/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6875/control/2/236550/
Решение уравнений на пропорцию.	Российская электронная школа. Урок 58. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1086/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1086/training/#132733	https://resh.edu.ru/tests/132730
Решение упражнений на составление уравнений.	Российская электронная школа. Урок 81. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1158/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6874/main/237893/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6874/control/1/237911/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6874/control/2/237914/
Решение простейших задач с помощью уравнений. Решение задач с помощью уравнений.	Российская электронная школа. Урок 82. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1159/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6892/main/237955/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6892/control/1/237973/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6892/control/2/237976/
Решение геометрических задач с помощью уравнений.	Российская электронная школа. Урок 83. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1302/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1302/training/#136341	https://resh.edu.ru/tests/136348
Решение задач на движение с помощью уравнений. Решение задач.	Российская электронная школа. Урок 84 https://resh.edu.ru/subject/lesson/1037/	Российская электронная школа. Урок 65 https://resh.edu.ru/subject/lesson/1089/	https://resh.edu.ru/tests/132957 https://resh.edu.ru/tests/132790
Контрольная работа № 10.			Российская электронная школа. Урок 85

			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6923/start/236773/
Перпендикулярные прямые. Построение перпендикулярных прямых.	https://www.youtube.com/watch?v=jr3IcdrP8i0 (Первые 7 минут видеоролика)		
Осевая симметрия. Центральная симметрия. Осевая и центральная симметрии	Российская электронная школа. Урок 48. https://resh.edu.ru/subject/lesson/983/ Российская электронная школа. Урок 49. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1392/ Российская электронная школа. Урок 50. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1120/		
Параллельные прямые. Свойство параллельных прямых.	https://www.youtube.com/watch?v=jr3IcdrP8i0 (7-15 минута видеоролика)		
Понятие координатной плоскости. Координаты точки. Построение точек на координатной плоскости.	Российская электронная школа. Урок 51. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1083/ Российская электронная школа. Урок 52. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1121/	https://resh.edu.ru/tests/132708 https://resh.edu.ru/subject/lesson/6921/start/236556/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6921/control/1/236578/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6921/control/2/236581/
Рисуем по координатам.	Российская электронная школа. Урок 53. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1084/	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6917/control/1/236671/	

Графики. Чтение графиков.	<p>Российская электронная школа. Урок 54. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1301/</p> <p>Российская электронная школа. Урок 55. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1122/</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/6922/main/236622/</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/6922/control/1/236640/</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/6922/control/2/236643/</p>
Обобщение пройденного материала.	<p>Российская электронная школа. Урок 56. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1176/</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/6917/main/236653/</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/6917/control/2/236674/</p>
Обыкновенные дроби. Действия с дробями.	Повторение	<p>Российская электронная школа. Урок 1 https://resh.edu.ru/subject/lesson/6845/main/269462/</p>	
Действия с десятичными дробями	Повторение.	<p>Российская электронная школа. Урок 56, 60 https://resh.edu.ru/subject/lesson/719/</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/674/</p>	
Действия с дробями и натуральными числами	Повторение.	<p>Российская электронная школа. Урок 7, 8 https://resh.edu.ru/subject/lesson/1380/</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1297/</p>	
Решение уравнений.	Повторение.	<p>Российская электронная школа. Урок 29, 30.</p>	

Решение задач на составление уравнений.		https://resh.edu.ru/subject/lesson/948/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/949/	
Решение задач на движение. Решение задач на движение с опережением.	Повторение.	<p>Российская электронная школа. Урок 98, 99, 101, 102.</p> <p> https://resh.edu.ru/subject/lesson/609/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/339/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/610/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/348/ </p>	
Рациональные числа и действия с ними.	Повторение.	<p>Российская электронная школа. Урок 8.</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1297/</p>	
Действия с рациональными числами. Решение уравнений.	Повторение.	<p>Российская электронная школа. Урок 29, 30</p> <p> https://resh.edu.ru/subject/lesson/948/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/949/ </p>	
Проценты. Задачи на проценты. Решение задач на проценты.	Повторение.	<p>Российская электронная школа. Урок 61.</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1061/</p>	

Решение задач с помощью компьютера. Решение задач от мудрой совы.	Повторение.	Российская электронная школа. Урок 71. https://resh.edu.ru/subject/lesson/954/	
--	-------------	---	--

Руководитель городского методического объединения
учителей математики
Арефьева Е.Н.