

Игра «Найди правильный ответ». Для каждого ученика квадрат с числами.

55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68
69	70	71	72	73	74	75
76	77	78	79	80	81	82
83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103

Правила работы в группе.

1. Будь добросовестным по отношению к товарищам.
2. Слушайте каждого члена группы внимательно, не перебивая.
3. Говорите коротко, ясно, чтобы все могли высказаться.
4. Поддерживайте друг друга.
5. Отвергая предложенную идею, делайте это вежливо, не забывайте предлагать альтернативу.

Задания для групповой работы.

<p>Карточка №1</p> <p>Объясни, в каком порядке выполняли действия в выражении, и закончи предложение:</p> $39 - 10 + 7 = 29 + 7 = 36$ $24 : 3 - 2 = 8 * 2 = 16$ <p>«Если в выражении без скобок входят только сложение и вычитание или только умножение и деление, то действия выполняют»</p>	<p>Карточка №3</p> <p>Объясни, в каком порядке выполняли действия в выражении, и закончи предложение:</p> $38 - (10 + 6) = 38 - 16 = 22$ $24 : (3 * 2) = 24 : 6 = 4$ <p>«Если в выражении есть скобки, то сначала выполняют»</p>
<p>Карточка №2</p> <p>Объясни, в каком порядке выполняли действия в выражении, и закончи предложение:</p> $18 : 2 - 2 * 3 + 12 : 3 = 9 - 6 + 4 = 7$ <p>«Если в выражении без скобок входят не только сложение и вычитание, но и умножение и деление, то сначала выполняют»</p>	<p>Карточка №4</p> <p>Объясни, в каком порядке выполняли действия в выражении, и закончи предложение:</p> $30 + 6 * (13 - 9) = 30 + 6 * 4 = 30 + 24 = 54$ <p>«Если в выражении есть скобки, то сначала выполняют»</p>

Разноуровневое задание

(Синие – слабым ученикам, красные – сильным).

<p>Синяя карточка</p> <p>$\dots + \dots : \dots + \dots * \dots - \dots$</p> <p>$\dots : \dots + \dots - \dots - \dots * (\dots + \dots)$</p>	<p>Красная карточка</p> <p>$\dots + \dots (\dots * \dots + \dots) : \dots - \dots : \dots * \dots$</p> <p>$\dots * \dots * \dots - \dots (\dots * \dots - \dots) + \dots : \dots$</p>
---	---

Приложение 5

Математический тест

№	Вопросы	Ответы		
1	Увеличь 8 в 2 раза и прибавь 6.	10	22	6
2	Найди частное чисел 42 и 6.	36	48	7
3	Каков результат выражения $(24 : 4) + (24 : 6)$	10	14	28
4	На сколько 3 меньше 20?	23	17	13
5	Во сколько раз 8 меньше 56?	7	48	64
6	Найди значение выражения $4 + 6 : 3 + 4$.	18	10	3
7	Чему равна сумма пяти одинаковых слагаемых,	25	15	8

	каждое из которых равно 3?			
8	Чему равно выражение $5 + (13 - 7)$.	8	20	11
9	Сколько ушек у 3 мышек?	6	9	3
10	Сколько ножек у двух сороконожек?	40	2	80