

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 830"

Дата: 23.10.2019

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Северо-Западный

Школа: ГБОУ Школа № 830

Класс: 9А/4

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Балл	% вып.	
	1	1007	1	3+	1	N	1	1	1	N	0	1	0	1	2+	0	N	0	9	47	
	2	1008	0	4+	0	1	1	0	0	0	N	1	0	N	1+	N	N	N	5	26	
	3	1005	1	3-	1	0	1	0	0	0	0	0	N	N	1-	N	N	N	3	16	
	4	1007	0	4-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2+	0	N	1	12	63	
	5	1004	0	3-	1	0	N	1	0	0	0	0	0	0	2+	N	N	N	3	16	
	6	1002	0	1+	1	1	1	1	1	0	1	1	N	N	3-	0	N	N	8	42	
	7	1006	1	1+	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	3+	0	N	N	11	58	
	8	1003	1	4+	1	0	0	1	1	0	1	1	1	N	2-	1	N	0	9	47	
	10	1001	1	3+	1	1	0	1	0	0	1	1	N	N	3-	0	N	N	7	37	
	12	1004	1	4+	1	1	N	1	1	1	N	1	N	N	2+	N	0	0	9	47	
	13	1007	0	3+	1	1	1	0	1	0	0	1	N	N	3-	0	N	N	6	32	
	14	1003	1	4+	1	1	0	1	1	1	0	0	0	N	3+	0	N	0	8	42	
	15	1004	1	4+	1	1	1	1	1	1	0	0	0	N	2+	0	0	N	9	47	
	16	1008	1	4+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1+	0	N	2	15	79	
	17	1002	0	1+	1	1	0	0	1	1	N	1	N	N	1-	N	N	N	6	32	
	18	1006	0	1+	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3+	N	N	N	6	32	
	19	1005	1	4+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1-	0	2	2	16	84	
	20	1006	1	1+	1	1	1	1	1	0	1	1	0	N	3+	0	N	N	10	53	
	21	1005	0	4+	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	2+	0	1	N	10	53	
	22	1003	0	4+	1	0	N	1	1	1	1	1	0	0	3+	N	N	N	8	42	
	23	1002	0	4-	0	N	N	N	0	0	0	0	N	N	N-	N	N	N	0	0	
	24	1001	1	2-	1	0	0	1	0	0	N	0	0	N	1+	0	N	N	4	21	
Число учащихся: 22																			Среднее:	7.9	41.6

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 23.10.2019**Класс:** 9А/4**Вариант:** 1001

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		10	24		
1	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 68%
2	Сравнение действительных чисел	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 67%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 78%
4	Свойства степени с целым показателем	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 57%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 64%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 51%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 53%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 37%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 68%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 45%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 36%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 71%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 7% 1 балл - 6%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 9% 1 балл - 8%

Анализ выполнения заданий

Округ: Северо-Западный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ГБОУ Школа № 830

Дата: 23.10.2019

Класс: 9А/4

Вариант: 1002

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		6	17	23		
1	Арифметические действия с рациональными числами	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 58%
2	Сравнение действительных чисел	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 81%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 83%
4	Свойства степени с целым показателем	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 59%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 63%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 59%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 53%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 58%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 30%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 66%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 43%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 35%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 53%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 7%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 7%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 23.10.2019**Класс:** 9А/4**Вариант:** 1003

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		8	14	22		
1	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 64%
2	Сравнение действительных чисел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
4	Свойства степени с целым показателем	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 54%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 61%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 58%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 53%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 37%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 64%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 40%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 38%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 74%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	1	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 6%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 7%

Анализ выполнения заданий

Округ: Северо-Западный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ГБОУ Школа № 830

Дата: 23.10.2019

Класс: 9А/4

Вариант: 1004

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		5	12	15		
1	Арифметические действия с рациональными числами	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 66%
2	Сравнение действительных чисел	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 72%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
4	Свойства степени с целым показателем	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 58%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 62%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 47%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 44%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 51%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 32%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 60%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 42%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 32%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 7% 1 балл - 7%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 8%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 23.10.2019**Класс:** 9А/4**Вариант:** 1005

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		3	19	21		
1	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 65%
2	Сравнение действительных чисел	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 69%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
4	Свойства степени с целым показателем	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 55%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 54%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 50%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 50%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 31%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 60%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 43%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 33%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 57%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	2	1	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 6% 1 балл - 7%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	2	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 9% 1 балл - 8%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 23.10.2019**Класс:** 9А/4**Вариант:** 1006

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		7	18	20		
1	Арифметические действия с рациональными числами	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 62%
2	Сравнение действительных чисел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
4	Свойства степени с целым показателем	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 56%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 57%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 56%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 49%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 55%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 33%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 67%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 40%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 31%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 7% 1 балл - 7%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 7%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 23.10.2019**Класс:** 9А/4**Вариант:** 1007

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		1	4	13		
1	Арифметические действия с рациональными числами	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 56%
2	Сравнение действительных чисел	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 66%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
4	Свойства степени с целым показателем	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 51%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 55%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 50%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 33%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 42%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 33%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 50%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 6%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	1	0	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 8% 1 балл - 7%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 23.10.2019**Класс:** 9А/4**Вариант:** 1008

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		2	16		
1	Арифметические действия с рациональными числами	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 69%
2	Сравнение действительных чисел	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
3	Примеры графических зависимостей, отражающих реальные процессы	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 70%
4	Свойства степени с целым показателем	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 54%
5	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%
6	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 47%
7	Равновероятные события и подсчет их вероятности	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 48%
8	Линейная функция, ее график, геометрический смысл коэффициентов	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 54%
9	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 34%
10	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника и углов от 0 до 180 градусов	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 36%
12	Градусная мера угла, соответствие между величиной угла и длиной дуги окружности	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 32%
13	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
14	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 2%
15	Решение текстовых задач алгебраическим способом (составление рациональных уравнений)	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 7% 1 балл - 6%
16	Параллелограмм, его свойства и признаки	0	2	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 8%

Структура знаний/умений учащихся

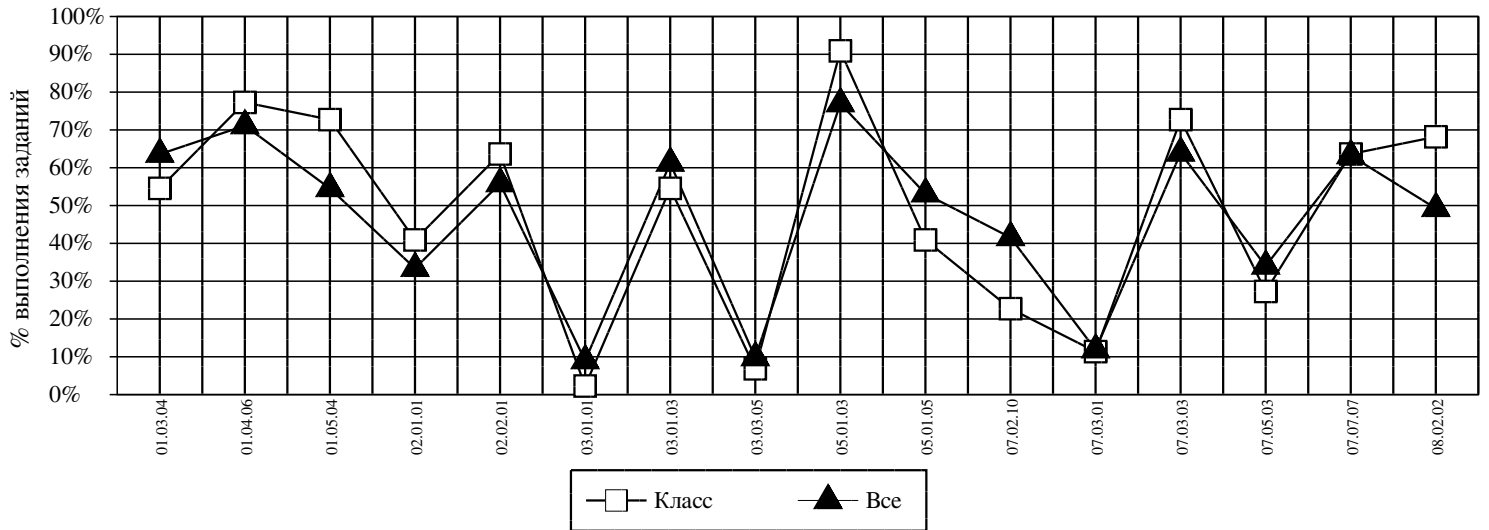
Округ: Северо-Западный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ГБОУ Школа № 830

Дата: 23.10.2019

Класс: 9А/4



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
01.03.04	АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С РАЦИОНАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ	55	64
01.04.06	СРАВНЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ	77	71
01.05.04	ПРОЦЕНТЫ. НАХОЖДЕНИЕ ПРОЦЕНТА ОТ ВЕЛИЧИНЫ И ВЕЛИЧИНЫ ПО ЕЕ ПРОЦЕНТУ	73	55
02.01.01	БУКВЕННЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ. ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ БУКВЕННОГО ВЫРАЖЕНИЯ	41	33
02.02.01	СВОЙСТВА СТЕПЕНИ С ЦЕЛЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ	64	56
03.01.01	УРАВНЕНИЕ С ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ	2	9
03.01.03	КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ, ФОРМУЛА КОРНЕЙ КВАДРАТНОГО УРАВНЕНИЯ	55	61
03.03.05	РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АЛГЕБРАИЧЕСКИМ СПОСОБОМ (СОСТАВЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ)	7	10
05.01.03	ПРИМЕРЫ ГРАФИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ, ОТРАЖАЮЩИХ РЕАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ	91	77
05.01.05	ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ, ЕЕ ГРАФИК, ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ СМЫСЛ КОЭФФИЦИЕНТОВ	41	53
07.02.10	СИНУС, КОСИНУС, ТАНГЕНС ОСТРОГО УГЛА ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА И УГЛОВ ОТ 0 ДО 180 ГРАДУСОВ	23	42
07.03.01	ПАРАЛЛЕЛОГРАММ, ЕГО СВОЙСТВА И ПРИЗНАКИ	11	12
07.03.03	ТРАПЕЦИЯ, СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ ТРАПЕЦИИ; РАВНОБЕДРЕННАЯ ТРАПЕЦИЯ	73	64
07.05.03	ГРАДУСНАЯ МЕРА УГЛА, СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВЕЛИЧИНОЙ УГЛА И ДЛИНОЙ ДУГИ ОКРУЖНОСТИ	27	34
07.07.07	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ. ОБОБЩЕНИЕ (ЛОГИЧЕСКАЯ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ)	64	63
08.02.02	РАВНОВОЗМОЖНЫЕ СОБЫТИЯ И ПОДСЧЕТ ИХ ВЕРОЯТНОСТИ	68	49

Средний % выполнения диагн. работы: **42%** **41%**