

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 830"

Дата: 29.01.2020

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	2004	1	1	1	0	0	0	2+	1	1	1	1	0	0	1	0	N	9	50
	2	2002	1	1	1	0	0	1	4+	1	1	1	1	1	0	1	N	N	11	61
	4	2002	0	0	0	1	0	1	4+	1	1	1	0	1	1	1	2	2	13	72
	5	2001	1	1	1	1	0	1	3+	1	0	1	1	1	1	0	N	N	11	61
	6	2006	1	1	1	0	0	1	4+	1	0	1	0	1	1	1	0	N	10	56
	7	2003	1	0	1	0	0	1	1+	1	0	0	1	1	1	1	N	N	9	50
	8	2008	1	1	1	1	0	1	2+	1	1	1	1	1	1	1	0	2	15	83
	10	2007	1	1	1	1	1	1	1+	1	1	1	1	1	1	1	0	N	14	78
	11	2005	1	0	0	N	1	1	3+	1	1	1	0	1	1	1	0	N	10	56
	12	2003	1	1	1	0	1	1	1+	1	1	1	1	1	1	0	0	0	12	67
	13	2007	1	0	1	0	1	1	1+	1	1	1	1	1	0	1	0	N	11	61
	14	2004	1	1	1	0	0	1	2+	1	1	1	1	1	0	1	0	N	11	61
	15	2001	1	1	0	N	0	1	3+	1	1	1	1	1	0	1	1	2	13	72
	16	2001	1	1	0	0	0	1	3+	1	0	1	1	0	1	1	0	2	11	61
	17	2001	1	1	1	1	1	1	3+	1	1	1	1	1	1	0	0	N	13	72
	18	2006	1	1	0	N	0	1	4+	1	1	1	0	0	1	1	N	0	9	50
	20	2002	1	0	1	1	1	1	4+	1	1	1	1	1	1	1	2	2	17	94
	21	2004	0	1	1	1	N	1	2+	1	1	1	1	1	1	1	N	N	12	67
	22	2003	1	1	1	1	1	1	1+	1	1	1	1	1	1	1	2	2	18	100
	24	2005	1	0	0	0	N	0	1-	1	1	1	0	N	N	0	N	N	4	22
	25	2008	1	1	1	0	0	0	2+	1	1	1	1	0	0	1	0	N	9	50
Число учащихся: 21																		Среднее:	11.5	64

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2001

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий					
		номер учащегося по списку класса				Класс	Вся выборка (город)
		5	15	16	17		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 95%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 61%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	1	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 79%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 24%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	0	0	0	1	1 балл - 25%	1 балл - 50%
6	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
7	Сравнение действительных чисел	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 92%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	0	1	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 68%
10	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 67%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 47%
12	Площадь параллелограмма	1	1	0	1	1 балл - 75%	1 балл - 58%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	1	0	1	1	1 балл - 75%	1 балл - 51%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	0	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 71%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	1	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 25%	2 балла - 6% 1 балл - 4%
16	Многоугольники	0	2	2	0	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 4% 1 балл - 3%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2002

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		2	4	20		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 96%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 82%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 81%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 18%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 13%
6	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
7	Сравнение действительных чисел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 92%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 72%
10	Равновозможные события и подсчет их вероятности	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 52%
12	Площадь параллелограмма	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 51%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	2	2	2 балла - 67% 1 балл - 0%	2 балла - 7% 1 балл - 4%
16	Многоугольники	0	2	2	2 балла - 67% 1 балл - 0%	2 балла - 3% 1 балл - 4%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2003

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		7	12	22		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 96%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 44%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 56%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 25%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 50%
6	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%
7	Сравнение действительных чисел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 95%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 69%
10	Равновозможные события и подсчет их вероятности	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 71%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 100%
12	Площадь параллелограмма	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 49%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 64%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 5% 1 балл - 5%
16	Многоугольники	0	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 4% 1 балл - 3%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2004

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		1	14	21		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 97%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 70%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 29%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 17%
6	Арифметические действия с рациональными числами	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 52%
7	Сравнение действительных чисел	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 91%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
10	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 68%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 68%
12	Площадь параллелограмма	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 59%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 46%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 5%
16	Многоугольники	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 5% 1 балл - 2%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2005

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		11	24		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 95%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 60%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 78%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 23%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 51%
6	Арифметические действия с рациональными числами	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 78%
7	Сравнение действительных чисел	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 93%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
10	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 45%
12	Площадь параллелограмма	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 60%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 52%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 72%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 7% 1 балл - 4%
16	Многоугольники	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 3% 1 балл - 3%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2006

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		6	18		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 96%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 79%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 19%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 10%
6	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
7	Сравнение действительных чисел	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 92%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 82%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 71%
10	Равновозможные события и подсчет их вероятности	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 50%
12	Площадь параллелограмма	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 63%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 51%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 3%
16	Многоугольники	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 4% 1 балл - 3%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2007

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		10	13		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 97%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 42%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 26%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 49%
6	Арифметические действия с рациональными числами	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%
7	Сравнение действительных чисел	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 94%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
10	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 100%
12	Площадь параллелограмма	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 47%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 64%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 5% 1 балл - 5%
16	Многоугольники	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 3% 1 балл - 2%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 830**Дата:** 29.01.2020**Класс:** 9А/4**Вариант:** 2008

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		8	25		
1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 96%
2	Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений. Выделение множителя - степени десяти в записи числа	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
3	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
4	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 30%
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 16%
6	Арифметические действия с рациональными числами	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 53%
7	Сравнение действительных чисел	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 90%
8	Свойства степени с целым показателем	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 78%
9	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
10	Равновероятные события и подсчет их вероятности	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
11	Квадратичная функция, ее график. Парабола. Координаты вершины параболы, ось симметрии	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
12	Площадь параллелограмма	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 57%
13	Центральный, вписанный угол; величина вписанного угла	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 44%
14	Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 67%
15	Примеры решения уравнений высших степеней. Решение уравнений методом замены переменной. Решение уравнений методом разложения на множители	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 5%
16	Многоугольники	2	0	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 4% 1 балл - 2%

Структура знаний/умений учащихся

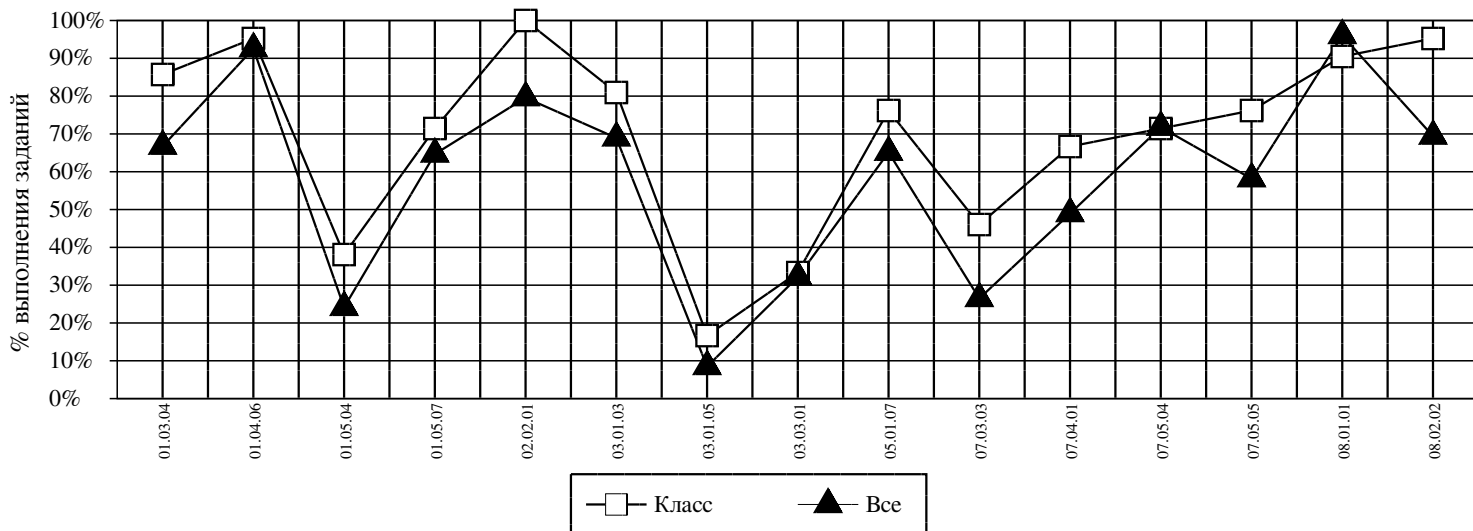
Округ: Северо-Западный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ГБОУ Школа № 830

Дата: 29.01.2020

Класс: 9А/4



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
01.03.04	АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С РАЦИОНАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ	86	67
01.04.06	СРАВНЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ	95	93
01.05.04	ПРОЦЕНТЫ. НАХОЖДЕНИЕ ПРОЦЕНТА ОТ ВЕЛИЧИНЫ И ВЕЛИЧИНЫ ПО ЕЕ ПРОЦЕНТУ	38	24
01.05.07	ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ. ПРИКИДКА И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫЧИСЛЕНИЙ. ВЫДЕЛЕНИЕ МНОЖИТЕЛЯ - СТЕПЕНИ ДЕСЯТИ В ЗАПИСИ ЧИСЛА	71	65
02.02.01	СВОЙСТВА СТЕПЕНИ С ЦЕЛЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ	100	80
03.01.03	КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ, ФОРМУЛА КОРНЕЙ КВАДРАТНОГО УРАВНЕНИЯ	81	69
03.01.05	ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ВЫСШИХ СТЕПЕНЕЙ. РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ МЕТОДОМ ЗАМЕНЫ ПЕРЕМЕННОЙ. РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ МЕТОДОМ РАЗЛОЖЕНИЯ НА МНОЖИТЕЛИ	17	8
03.03.01	РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ	33	32
05.01.07	КВАДРАТИЧНАЯ ФУНКЦИЯ, ЕЕ ГРАФИК. ПАРАБОЛА. КООРДИНАТЫ ВЕРШИНЫ ПАРАБОЛЫ, ОСЬ СИММЕТРИИ	76	65
07.03.03	ТРАПЕЦИЯ, СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ ТРАПЕЦИИ; РАВНОБЕДРЕННАЯ ТРАПЕЦИЯ	46	26
07.04.01	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ВПИСАННЫЙ УГОЛ; ВЕЛИЧИНА ВПИСАННОГО УГЛА	67	49
07.05.04	ПЛОЩАДЬ И ЕЁ СВОЙСТВА. ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА	71	72
07.05.05	ПЛОЩАДЬ ПАРАЛЛЕЛОГРАММА	76	58
08.01.01	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ В ВИДЕ ТАБЛИЦ, ДИАГРАММ, ГРАФИКОВ	90	96
08.02.02	РАВНОВОЗМОЖНЫЕ СОБЫТИЯ И ПОДСЧЕТ ИХ ВЕРОЯТНОСТИ	95	69

Средний % выполнения диагн. работы: 64% 52%