

## МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

## Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы центр образования № 734 "Школа самоопределения"

Дата: 12.03.2015

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Восточный

ОО: ГБОУ ЦО № 734 "Школа  
самоопределения"

Класс: 7А

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Балл	% вып.	Оценка за диагн.	Школьная оценка	Рейтинг	
	138	5706	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	17	100	5	4	1	
	139	5707	1	1	1	0	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	14	82	4	3	4	
	140	5708	1	2	1	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0	13	76	4	3	5	
	141	5705	1	1	1	1	1	2	0	1	2	1	1	1	1	1	15	88	5	4	3	
	142	5706	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	0	16	94	5		2	
	143	5707	1	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	1	N	0	8	47	3		7	
	144	5708	0	2	0	0	0	1	1	1	0	N	N	0	N	0	5	29	2	2	10	
	145	5705	1	0	1	0	1	2	1	1	2	1	0	1	0	0	11	65	4		6	
	146	5706	1	2	1	1	1	2	0	1	2	N	0	1	1	0	13	76	4		5	
	147	5707	0	0	0	1	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0	7	41	3	2	8	
	148	5708	1	2	1	1	1	2	1	1	2	N	1	1	0	0	14	82	4	3	4	
	149	5705	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	18	2	2	11	
	150	5706	1	2	1	1	1	2	1	1	0	1	0	1	1	0	13	76	4	4	5	
	151	5707	1	2	1	1	1	2	0	1	2	1	1	1	1	0	15	88	5	3	3	
	152	5708	1	1	0	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	14	82	4	2	4	
	153	5705	1	2	0	0	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	15	88	5	3	3	
	154	5706	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	8	47	3	2	7	
	155	5707	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	17	100	5	4	1	
	156	5708	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	0	15	88	5	3	3	
	157	5705	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	0	0	15	88	5	3	3	
	159	5707	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	35	3	2	9	
	160	5708	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	17	100	5	4	1	
	161	5705	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	16	94	5	3	2	
	162	5706	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	6	35	3	2	9	
Число учащихся: 24																	Среднее:	12.2	71.8	4		

Оценка	Кол-во уч.	%
5	10	41.7%
4	7	29.2%
3	5	20.8%
2	2	8.3%

Условия проведения: в присутствии наблюдателя.

## МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

## Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы центр образования № 734 "Школа самоопределения"

Дата: 12.03.2015

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Восточный

ОО: ГБОУ ЦО № 734 "Школа  
самоопределения"

Класс: 7Б

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Балл	% вып.	Оценка за диагн.	Школьная оценка	Рейтинг	
	163	5707	0	2	1	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	15	88	5	3	3	
	164	5708	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	16	94	5	4	2	
	165	5705	1	1	1	0	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	14	82	4	3	4	
	166	5706	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	7	41	3	2	9	
	167	5707	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	17	100	5	5	1	
	168	5708	1	2	1	1	1	2	1	1	2	0	1	1	0	0	14	82	4	4	4	
	169	5705	1	2	1	0	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	16	94	5	3	2	
	170	5706	1	1	1	1	1	2	1	0	2	1	0	1	0	1	13	76	4	2	5	
	171	5707	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	16	94	5	2	2	
	172	5708	1	2	1	0	1	2	1	1	2	1	0	1	0	0	13	76	4	2	5	
	173	5705	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	15	88	5	4	3	
	174	5706	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	13	76	4	2	5	
	175	5707	1	2	0	1	0	2	1	1	2	1	0	1	0	1	13	76	4	3	5	
	176	5708	1	1	1	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	1	9	53	3	2	8	
	177	5705	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	N	N	4	24	2	2	10	
	178	5706	1	2	0	0	1	2	1	1	2	1	0	1	0	1	13	76	4	2	5	
	179	5707	1	0	0	0	1	2	0	1	0	N	1	0	N	1	7	41	3	3	9	
	180	5708	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	1	1	11	65	4	2	6	
	181	5705	1	2	0	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	16	94	5	4	2	
	182	5706	0	1	0	0	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1	10	59	3	3	7	
Число учащихся: 20																	Среднее:	12.6	74.1	4.1		

Оценка	Кол-во уч.	%
5	7	35%
4	8	40%
3	4	20%
2	1	5%

Условия проведения: в присутствии наблюдателя.

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7А**Вариант:** 5705

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		141	145	149	153	157	161			
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	0	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 91%	
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	1	0	1	2	2	2	2 балла - 50% 1 балл - 33%	2 балла - 45% 1 балл - 20%	
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	1	1	0	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 73%	
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	1	0	0	0	1	1	1 балл - 50%	1 балл - 46%	
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1	0	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 57%	
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	2	0	2	2	2	2 балла - 83% 1 балл - 0%	2 балла - 83% 1 балл - 7%	
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	0	1	0	1	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 75%	
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 91%	
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	2	2	0	2	2	2	2 балла - 83% 1 балл - 0%	2 балла - 74% 1 балл - 13%	
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	1	0	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 68%	
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	1	0	0	1	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 34%	
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	0	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 69%	
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	0	0	1	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 57%	
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	1	0	0	1	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 28%	

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7А**Вариант:** 5706

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		138	142	146	150	154	162			
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1	1	0	1	1 балл - 83%	1 балл - 85%	
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	2	2	2	2	1	1	2 балла - 67% 1 балл - 33%	2 балла - 43% 1 балл - 40%	
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	1	1	1	0	0	1 балл - 67%	1 балл - 71%	
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	1	1	1	1	0	1	1 балл - 83%	1 балл - 52%	
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1	1	1	1	0	1 балл - 83%	1 балл - 70%	
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	2	2	2	2	1	2 балла - 83% 1 балл - 17%	2 балла - 90% 1 балл - 5%	
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	1	1	0	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 75%	
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%	
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	2	2	2	0	1	0	2 балла - 50% 1 балл - 17%	2 балла - 65% 1 балл - 18%	
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	1	0	1	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 70%	
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	1	1	0	0	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 38%	
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 75%	
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1	1	0	0	1 балл - 67%	1 балл - 62%	
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	1	0	0	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 33%	

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7А**Вариант:** 5707

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							
		номер учащегося по списку класса						Класс	Вся выборка (город)
		139	143	147	151	155	159		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	0	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 88%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	1	0	0	2	2	1	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 66% 1 балл - 13%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	0	0	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 71%
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	0	0	1	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 44%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	0	0	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 62%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	2	2	2	2	0	2 балла - 83% 1 балл - 0%	2 балла - 82% 1 балл - 6%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	1	0	0	0	1	1	1 балл - 50%	1 балл - 74%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	0	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 90%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	2	2	2	2	2	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 71% 1 балл - 14%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	1	1	1	1	0	1 балл - 83%	1 балл - 73%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	0	0	0	1	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 34%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	0	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 71%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	0	1	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 61%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	1	0	0	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 29%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7А**Вариант:** 5708

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							
		номер учащегося по списку класса						Класс	Вся выборка (город)
		140	144	148	152	156	160		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	0	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 85%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	2	2	2	1	2	2	2 балла - 83% 1 балл - 17%	2 балла - 80% 1 балл - 14%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	0	1	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 76%
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	0	0	1	1	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 45%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	0	0	1	1	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 64%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	1	2	2	2	2	2 балла - 83% 1 балл - 17%	2 балла - 79% 1 балл - 9%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 75%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	1	0	2	2	2	2	2 балла - 67% 1 балл - 17%	2 балла - 69% 1 балл - 17%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	0	0	1	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 70%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	1	0	1	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 42%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	0	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 73%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	0	0	1	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 62%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	0	0	0	1	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 33%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7Б**Вариант:** 5705

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий						
		номер учащегося по списку класса					Класс	Вся выборка (город)
		165	169	173	177	181		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 91%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	1	2	2	1	2	2 балла - 60% 1 балл - 40%	2 балла - 45% 1 балл - 20%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	1	1	1	0	1 балл - 80%	1 балл - 73%
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	0	0	1	0	1	1 балл - 40%	1 балл - 46%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 57%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	2	1	1	2	2 балла - 60% 1 балл - 40%	2 балла - 83% 1 балл - 7%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 75%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 91%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	2	2	2	0	2	2 балла - 80% 1 балл - 0%	2 балла - 74% 1 балл - 13%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 68%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	0	1	0	0	1	1 балл - 40%	1 балл - 34%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 69%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 57%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 28%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7Б**Вариант:** 5706

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий						
		номер учащегося по списку класса					Класс	Вся выборка (город)
		166	170	174	178	182		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1	1	0	1 балл - 80%	1 балл - 85%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	1	1	1	2	1	2 балла - 20% 1 балл - 80%	2 балла - 43% 1 балл - 40%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	0	1	0	0	0	1 балл - 20%	1 балл - 71%
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	0	1	1	0	0	1 балл - 40%	1 балл - 52%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	0	1	1	1	1	1 балл - 80%	1 балл - 70%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	2	1	2	2	2 балла - 80% 1 балл - 20%	2 балла - 90% 1 балл - 5%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	0	1	1	1	0	1 балл - 60%	1 балл - 75%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	0	1	1	1	1 балл - 80%	1 балл - 93%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	0	2	2	2	1	2 балла - 60% 1 балл - 20%	2 балла - 65% 1 балл - 18%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 70%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	0	0	1	0	0	1 балл - 20%	1 балл - 38%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	0	1	1	1	1	1 балл - 80%	1 балл - 75%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	0	1	0	1	1 балл - 60%	1 балл - 62%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	0	1	0	1	1	1 балл - 60%	1 балл - 33%



**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7Б**Вариант:** 5707

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий						
		номер учащегося по списку класса					Класс	Вся выборка (город)
		163	167	171	175	179		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	0	1	1	1	1	1 балл - 80%	1 балл - 88%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	2	2	2	2	0	2 балла - 80% 1 балл - 0%	2 балла - 66% 1 балл - 13%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	1	1	0	0	1 балл - 60%	1 балл - 71%
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	1	1	1	1	0	1 балл - 80%	1 балл - 44%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 62%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	2	2	2	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 82% 1 балл - 6%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	1	1	1	1	0	1 балл - 80%	1 балл - 74%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 90%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	2	2	2	2	0	2 балла - 80% 1 балл - 0%	2 балла - 71% 1 балл - 14%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	1	1	1	0	1 балл - 80%	1 балл - 73%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	0	1	0	0	1	1 балл - 40%	1 балл - 34%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1	1	0	1 балл - 80%	1 балл - 71%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1	0	0	1 балл - 60%	1 балл - 61%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 29%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Восточный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"**Дата:** 12.03.2015**Класс:** 7Б**Вариант:** 5708

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий						
		номер учащегося по списку класса					Класс	Вся выборка (город)
		164	168	172	176	180		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 85%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Действия с рациональными числами (сложение и вычитание)	2	2	2	1	1	2 балла - 60% 1 балл - 40%	2 балла - 80% 1 балл - 14%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
4	Владение навыками решения учебных задач. Площадь и периметр квадрата (прямоугольника)	1	1	0	0	0	1 балл - 40%	1 балл - 45%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 64%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	2	2	2	2	1	2 балла - 80% 1 балл - 20%	2 балла - 79% 1 балл - 9%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.	1	1	1	0	1	1 балл - 80%	1 балл - 75%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	1	2	2	1	2	2 балла - 60% 1 балл - 40%	2 балла - 69% 1 балл - 17%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Сравнение чисел (отрицательных)	1	0	1	1	0	1 балл - 60%	1 балл - 70%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	1	1	0	0	0	1 балл - 40%	1 балл - 42%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1	0	0	1 балл - 60%	1 балл - 73%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	0	0	0	1	1 балл - 40%	1 балл - 62%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	1	0	0	1	1	1 балл - 60%	1 балл - 33%

**Структура знаний/умений учащихся**

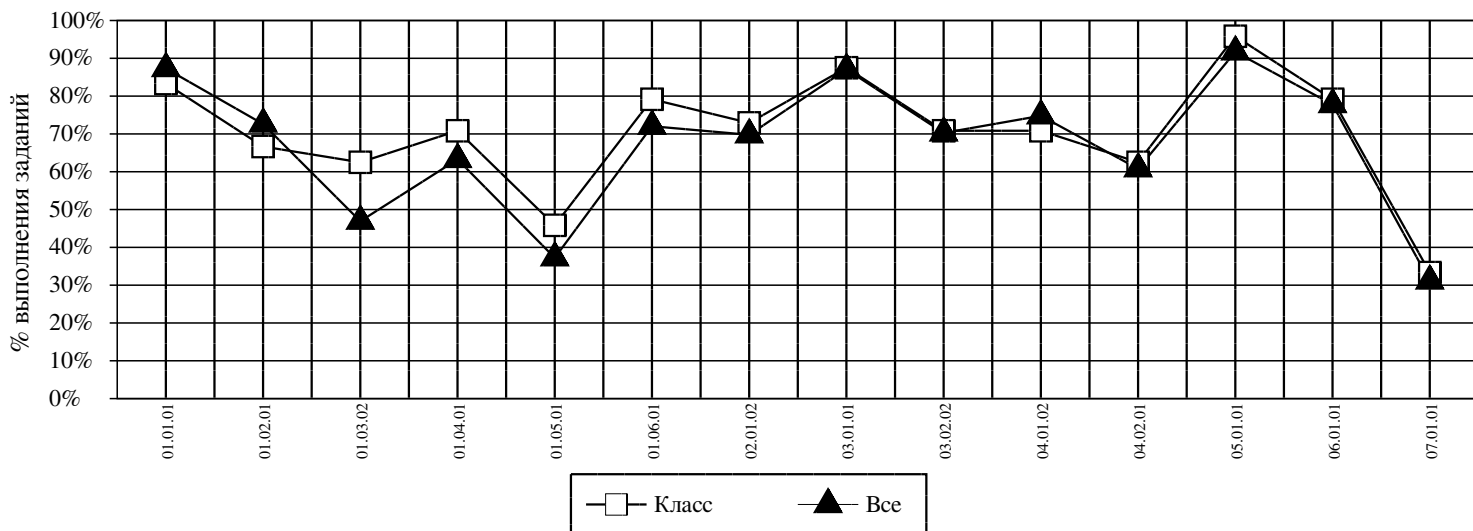
**Округ:** Восточный

**Предмет:** МАТЕМАТИКА

**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"

**Дата:** 12.03.2015

**Класс:** 7А



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
01.01.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. ДЕЙСТВИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ	83	87
01.02.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ.	67	73
01.03.02	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. ПЛОЩАДЬ И ПЕРИМЕТР КВАДРАТА (ПРЯМОУГОЛЬНИКА)	63	47
01.04.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	71	63
01.05.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. СОВМЕСТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ И ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ.	46	37
01.06.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ.	79	72
02.01.02	ЗНАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРАВИЛ И ФОРМУЛ, УМЕНИЕ ИХ ПРИМЕНЯТЬ. ДЕЙСТВИЯ С РАЦИОНАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ (СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ)	73	70
03.01.01	ВЛАДЕНИЕ ПОНЯТИЙНЫМ АППАРАТОМ ПО ПРОВЕРЯЕМЫМ РАЗДЕЛАМ СОДЕРЖАНИЯ. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБЫКНОВЕННОЙ ДРОБИ В ВИДЕ ДЕСЯТИЧНОЙ.	88	87
03.02.02	ВЛАДЕНИЕ ПОНЯТИЙНЫМ АППАРАТОМ ПО ПРОВЕРЯЕМЫМ РАЗДЕЛАМ СОДЕРЖАНИЯ. СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ (ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ)	71	70
04.01.02	УМЕНИЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗУЧЕННЫЕ ПОНЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРАКТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ.	71	75
04.02.01	УМЕНИЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗУЧЕННЫЕ ПОНЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРАКТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ. РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ.	63	61
05.01.01	УМЕНИЕ ИЗВЛЕКАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, ПРЕДСТАВЛЕННУЮ В ТАБЛИЦАХ	96	92
06.01.01	УМЕНИЕ ОЦЕНИВАТЬ ЛОГИЧЕСКУЮ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ, РАСПОЗНАВАТЬ ЛОГИЧЕСКИ НЕКОРРЕКТНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ	79	78
07.01.01	УМЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ИНФОРМАЦИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМВОЛЬНОЙ ЗАПИСИ, ЧЕРТЕЖЕЙ, СХЕМ	33	31

**Средний % выполнения диагн. работы: 72% 69%**

**Структура знаний/умений учащихся**

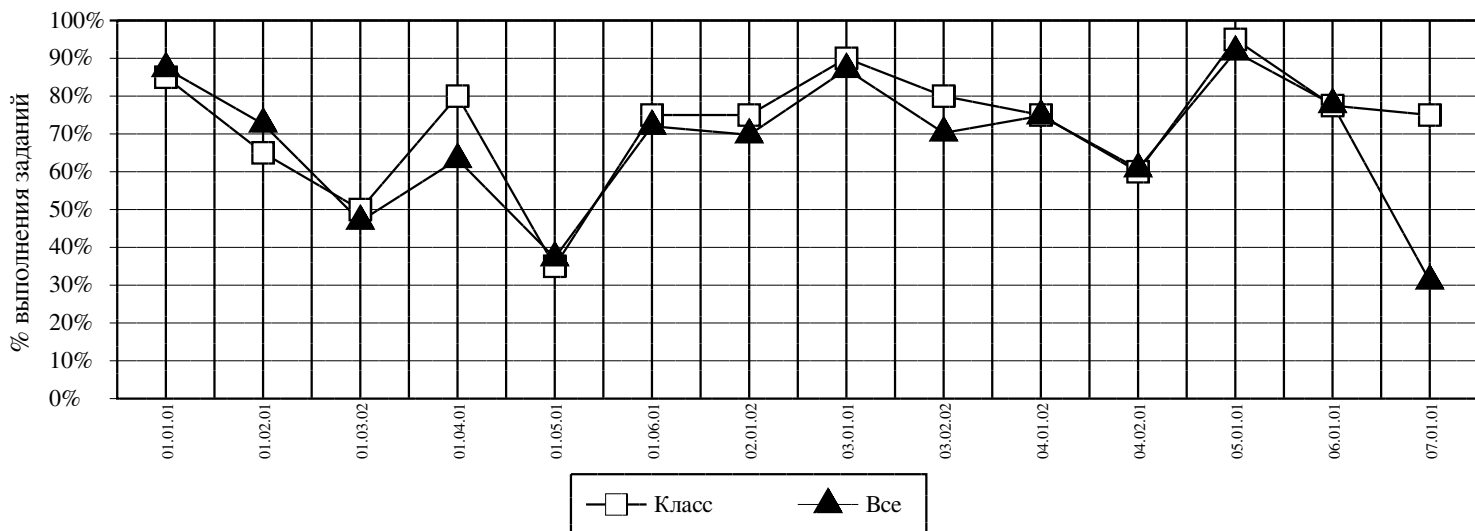
**Округ:** Восточный

**Предмет:** МАТЕМАТИКА

**ОО:** ГБОУ ЦО № 734 "Школа самоопределения"

**Дата:** 12.03.2015

**Класс:** 7Б



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
01.01.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. ДЕЙСТВИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ	85	87
01.02.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ.	65	73
01.03.02	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. ПЛОЩАДЬ И ПЕРИМЕТР КВАДРАТА (ПРЯМОУГОЛЬНИКА)	50	47
01.04.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	80	63
01.05.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. СОВМЕСТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ И ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ.	35	37
01.06.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ.	75	72
02.01.02	ЗНАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРАВИЛ И ФОРМУЛ, УМЕНИЕ ИХ ПРИМЕНЯТЬ. ДЕЙСТВИЯ С РАЦИОНАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ (СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ)	75	70
03.01.01	ВЛАДЕНИЕ ПОНЯТИЙНЫМ АППАРАТОМ ПО ПРОВЕРЯЕМЫМ РАЗДЕЛАМ СОДЕРЖАНИЯ. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБЫКНОВЕННОЙ ДРОБИ В ВИДЕ ДЕСЯТИЧНОЙ.	90	87
03.02.02	ВЛАДЕНИЕ ПОНЯТИЙНЫМ АППАРАТОМ ПО ПРОВЕРЯЕМЫМ РАЗДЕЛАМ СОДЕРЖАНИЯ. СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ (ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ)	80	70
04.01.02	УМЕНИЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗУЧЕННЫЕ ПОНЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРАКТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ.	75	75
04.02.01	УМЕНИЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗУЧЕННЫЕ ПОНЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРАКТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ. РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ.	60	61
05.01.01	УМЕНИЕ ИЗВЛЕКАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, ПРЕДСТАВЛЕННУЮ В ТАБЛИЦАХ	95	92
06.01.01	УМЕНИЕ ОЦЕНИВАТЬ ЛОГИЧЕСКУЮ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ, РАСПОЗНАВАТЬ ЛОГИЧЕСКИ НЕКОРРЕКТНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ	78	78
07.01.01	УМЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ИНФОРМАЦИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМВОЛЬНОЙ ЗАПИСИ, ЧЕРТЕЖЕЙ, СХЕМ	75	31

**Средний % выполнения диагн. работы: 74% 69%**