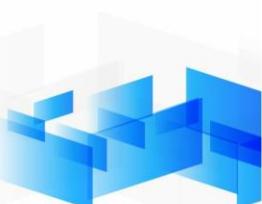




Из опыта работы по организации изучения предмета «Математика» в 7-8 классах

Бурдюгова Светлана Ивановна,
учитель математики МАОУ СОШ №19 им. Виктора Чаленко
города-героя Новороссийска, Краснодарского края





◀ Предметы/Редактировать модульный предмет

Сохранить

Восстановить

Класс

7в

Предмет

Математика

Учебный период

- 1 четверть
- 2 четверть
- 3 четверть
- 4 четверть

Учитель

Бурдюгова Светлана Ивановна

Учебные модули

- Русский язык
- Литература
- Информатика
- Математика/Алгебра
- Математика/Вероятность и статистика
- Математика/Геометрия
- Биология



Связать предмет и класс

[Начало](#) [Пред.](#) [След.](#)

Для того чтобы связать предмет с классом, предварительно:

- 1) должны быть проставлены часы для соответствующей параллели в [Учебном плане](#),
- 2) должен быть хотя бы один учитель, который [преподает этот предмет](#).

На данном экране в поле **Предмет** отображаются только те предметы, которые ещё не связаны с вашим классом, а также те, которые могут делиться на подгруппы.

Поле **Учебный период** позволяет указать только некоторые периоды, в случае если предмет преподаётся неполный учебный год.

Как добавить модульный предмет?

Модульный предмет может состоять из учебных модулей.

Например, предмет "**Математика**" в 7-11 классах состоит из модулей "Алгебра" и "Геометрия". Как правило, текущая успеваемость учитывается раздельно по алгебре и геометрии, а экзаменационные и итоговые отметки в 7-11 классах выставляются по одному предмету "Математика". Чтобы обеспечить эту возможность, предварительно:

- 1) на экране **Планирование->Предметы** нужно задать для "Математики" признак "Модульный предмет", причём для алгебры и геометрии этот признак выставлять не нужно;
- 2) на экране ["Учебный план"](#) не нужно задавать часы по "Математике", но нужно выставить часы по "Алгебре" и "Геометрии".

Поскольку предмет "Математика" делится на модули "Алгебра" и "Геометрия" только в определённых классах, то только в этих классах нужно будет добавить эти модули.

Выберите такой класс, затем выберите в поле **Предмет** значение "Математика", а в поле **Учебные модули** выберите "Алгебра" и "Геометрия". Нажмите **Сохранить**, после чего в выбранном классе будут отображаться три предмета:

- Математика
- Математика/Алгебра
- Математика/Геометрия



Наверх

Класс\Параллель	Предмет	Период	Учитель
7в	Биология	4 четверть	Бурдюгова Светлана Ие
	Биология		
	География		
	Изобразительное искусство		
	Ин.яз./Иностранный язык (английский)/1-я		
	Ин.яз./Иностранный язык (английский)/2-я		
	Информатика		
	История		
	Кубановедение		
	Литература		
	Математика/Алгебра		
	Математика/Вероятность и статистика		
	Математика/Геометрия		
	Музыка		
	Обществознание		
	Русский язык		
	Труд (технология)/дев.		
	Труд (технология)/мал.		
	Физика		
	Физкультура		



Режим быстрого редактирования

Ченики	Март		Апрель												Май								Средняя оценка	Оценка за период
	31	2	3	7	9	10	14	16	17	21	23	24	28	30	5	7	8	12	14	15	19	21	22	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	5	4	4	4	УП		4			2	3	УП	УП	Б	Б	3	4	4		УП	3.54	3		
	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	УП	УП	5	5	5	4	5		4.95	5			
	3	2	3	2		3			3					УП		3	УП	3		2.81	3			
	4	УП	УП	3	УП	5	3	УП	5	4		3.9	4											
	4	5	3	4				2	3	3		УП	УП		3	3	3		3.22	3				
	5	3	4	3	4			УП		3	5	УП	УП	3	3	23	3		3.32	3				
	3	3	2	2				2		2	3		2		2	2	2	2	2	2.25	2			
	5	5	5	5	4			5		5	УП	УП	5		5	5	5		4.92	5				
	3	3	УП	2				2	3	УП					2	23	3		2.5	2				
	5	УП	3					УП	4	УП	4	УП		5		4	3	3		3.85	4			
	2	УП	УП					2		2	3		2		4	24	3		2.77	3				
	4	5	4	4				3		3	УП	УП	5		3	4	3	УП		3.68	4			
	4	5	3	4				3		4	4	УП	УП	3	5	4	3			3.81	4			
	3	3	3	2				2	УП	2	3		3		2	43	3		2.66	3				
	5	5	4	4	Б	Б	Б	4	4	УП	УП	УП		4	5	4	Б	Б		4.26	4			
	3	5	4	5				3		2			2		3	3	3		3.22	3				
	4	3	УП	УП				2	УП	3	УП			2	3	23	3		2.77	3				
	4	4	3	УП	3	УП		Б	Б	Б	Б	Б	3		3	2	3		3.22	3				





ые отметки/Редактирование итоговых отметок



С Восстановить

7в/Математика/Алгебра

год

4 четверть

Имя	Средняя оценка	Оценка	
Екатерина В.	3.54	оценка▼	3
Юлия В.	4.95	оценка▼	5
Диана	2.81	оценка▼	3
Анастасия	3.90	оценка▼	4
Сергей	3.22	оценка▼	3
Илья	3.32	оценка▼	3
Кирилл	2.25	оценка▼	2
Арсений	4.92	оценка▼	5



ие отметки / Редактирование итоговых отметок

Восстановить

7в/Математика/Геометрия

од 4 четверть

Фамилии	Средняя оценка	Оценка
Ермина В.	3.97	оценка ▾ 4
Анича В.	4.86	оценка ▾ 5
Лиана	3.35	оценка ▾ 3
Анастасия	3.45	оценка ▾ 3
Артур	2.62	оценка ▾ 3
Илья	3.00	оценка ▾ 3
Кирилл	2.30	оценка ▾ 2
Арсений	4.58	оценка ▾ 4



Предмет

Учитель

[На печать](#) [Экспорт в Excel](#)

	▼	Математика	▼	Бурдюгова Светлана Ивановна
--	---	------------	---	-----------------------------

Имя	1 четверт	Биология	Вероятность и статистика				Геометрия				Математика				Год
			2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	
Анастасия	3	География	3	н/оц	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4
Анастасия	5	Изобразительное искусство	5	н/оц	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
Анастасия	3	Ин.яз./Иностранный язык (английский)/1-я	3	н/оц	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Анастасия	4	Ин.яз./Иностранный язык (английский)/2-я	5	н/оц	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Анастасия	4	Информатика	4	н/оц	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Анастасия	4	История	4	н/оц	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Анастасия	4	Кубановедение	4	н/оц	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3
Анастасия	2	Литература	2	н/оц	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Анастасия	2	Математика	5				5	4			5	5			
Анастасия	3	Математика/Алгебра	3	н/оц	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Анастасия	4	Математика/Вероятность и статистика	4	н/оц	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Анастасия	3	Математика/Геометрия	3	н/оц	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
Анастасия	4	Музыка	4	н/оц	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Анастасия	3	Обществознание	4	н/оц	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3
Анастасия	3	Русский язык	3	н/оц	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3
Анастасия	4	Труд (технология)/дев.	4	н/оц	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4
Анастасия	4	Труд (технология)/мал.	4	н/оц	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
Анастасия	3	Физика	3	н/оц	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Анастасия	4	Физкультура	3	н/оц	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3



Итоговые отметки

Класс\Параллель

Предмет

Учитель

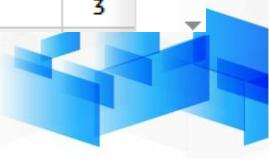
На печать Экспорт в Excel

7в

Математика

Бурдюгова Светлана Ивановна

1	Алгебра				Вероятность и статистика				Геометрия				Математика				Год	Экз.	Итог.	
	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть				
на В.	3	3	4	3	н/оц	3	н/оц	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
ка В.	5	5	5	5	н/оц	5	н/оц	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
на	3	3	3	3	н/оц	3	н/оц	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
стасия	4	4	4	4	н/оц	5	н/оц	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
ей	4	3	3	3	н/оц	4	н/оц	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
й	4	3	3	3	н/оц	4	н/оц	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
Сирилл	2	2	2	2	н/оц	2	н/оц	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
енний			5	5			н/оц	5			5	4				5	5	5	5	5
	3	3	3	2	н/оц	3	н/оц	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ав	4	4	4	4	н/оц	4	н/оц	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
настасия	3	3	3	3	н/оц	3	н/оц	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
ория	4	4	4	4	н/оц	4	н/оц	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Савва	3	3	3	4	н/оц	4	н/оц	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4
ирослав	3	3	2	3	н/оц	3	н/оц	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3
ника С.	4	4	4	4	н/оц	4	н/оц	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
П.	4	4	4	3	н/оц	4	н/оц	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
ина	3	3	3	3	н/оц	3	н/оц	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
рья	4	3	4	3	н/оц	3	н/оц	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3





ий Город. Образование
у СОШ №19 г.Новороссийск

Текущий 2024/2025

Планирование Обучение Расписание Журнал Отчеты Внеклассическая деятельность Ресурсы Аттестация Ц

ые отметки/Редактирование итоговых отметок

ь

Восстановить

7в/Математика

иод

4 четверть

Фамилия	Средняя оценка	Оценка	
Петрова В.	3.73	оценка▼	4
Горюхина В.	4.93	оценка▼	5
Диана	3.15	оценка▼	3
Анастасия	3.78	оценка▼	4
Сергей	3.29	оценка▼	3
Кирилл	3.42	оценка▼	3
Кирилл Кирилл	2.37	оценка▼	2
Арсений	4.81	оценка▼	5



Контрольные работы

◀ Классный журнал/Темы уроков и задания (вариант: Геометрия_7_класс_Атанасян_2024-2025)



Класс\Параллель

Предмет

Период

7в

Математика/Геометрия

3 четверть

Темы уроков

Домашние задания

Другие задания

Все

Выданные к текущему уроку

Отображать

Загрузить

На печать Экспорт в Excel

Дата	Тема урока	Домашнее задание к текущему уроку			Другие задания		
		Тема	Вес	Тема	Вес	Тип задания	
10.01	1.33 Неравенства в геометрии (1-й из 1 ч.)	...	3	построение треугольника	5	РУ	
14.01	1.34 Прямоугольный треугольник с углом в 30° (1-й из 1 ч.)	П.33-34 вопросы 6-9 (с.88) № 242, 255	3	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	5	O	
				построение треугольников	3	рт	
17.01	1.35 Подготовка к контрольной работе (1-й из 1 ч.)	повторить теорию гл.2 и 4, № 270, 265	3	Подготовка к контрольной работе	5	O	
				Треугольники	8	C	
21.01	1.36 Контрольная работа №1 по теме "Треугольники" (1-й из 1 ч.)	карточка, повторить теорию гл.2,4	3	Контрольная работа №1 по теме "Треугольники"	9	K	
24.01	1.37 Анализ контрольной работы. Определение параллельных прямых. их свойства (1-й из 1 ч.)	повторить теорию о треугольниках	3	Анализ контрольной работы.	8	T	
				Треугольники			
28.01	1.38 Признаки параллельных прямых (1-й из 1 ч.)	п.24-25, №191	3	Признаки параллельных прямых	5	O	



Контрольные работы

⬆ Наверх

🖨 На печать 📁 Экспорт в Excel

13.01	1.48 Вынесение одночлена за скобки (1-й из 1 ч.)	п.36, №921, 924, 926	📝 ✘	3	формулы сокращенного умножения	📝 ✘	5	РУ
15.01	1.50 Разложение многочлена на множители. Метод группировки (1-й из 1 ч.)	п28(рассмотреть примеры), №672, 674, 687	📝 ✘	3	Разложение многочлена на множители. Метод группировки	📝 ✘	5	0
16.01	1.49 Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения (1-й из 1 ч.)	п.30 (примеры), №725(б,г,е), 727 (б,г,е,з), 728	📝 ✘	3	формулы сокращенного умножения	📝 ✘	5	РУ
20.01	1.51 Обобщение по теме: разложение многочленов на множители (1-й из 1 ч.)	п.33,35,36(выучить формулы), № 850, 900(оставшиеся), 924	📝 ✘	3	Обобщение по теме: разложение многочленов на множители	📝 ✘	5	0
					ФСУ	📝 ✘	6	РпК
22.01	1.52 Контрольная работа №2 по теме "Алгебраические выражения" (1-й из 1 ч.)	п.38, №950(2строка), №952, 955, 959	📝 ✘	3	Самостоятельная работа по теме "Алгебраические выражения"	📝 ✘	8	С
23.01	1.53 Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений (1-й из 1 ч.)	№ 1019(б), 961, 996(а,в), 991	📝 ✘	3	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	📝 ✘	5	0
					Уравнение, правила преобразования уравнения. равносильность уравнений	📝 ✘	6	РпК



Итоговая контрольная работа 7 класс:

Итоговая работа по математике 7 класс ФИ

Вариант 1

Часть 1

Модуль «Алгебра»

1. Найдите значение выражения $-3 \cdot (-3,9) - 9,6 =$ _____

Ответ: _____

2. На координатной прямой точками А, В, С и D отмечены числа 0,098; -0,02; 0,09; 0,11. Какой точкой изображается число 0,09?



В ответе укажите номер правильного варианта.

1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ: _____

3. Решите уравнение: $10x + 9 = 7x$

Ответ: _____

4. Упростите выражение $(2 - c)^2 - c(c + 4)$, найдите его значение при $c = 0,5$. В ответ запишите полученное число.

Ответ: _____

80
ПОБЕДА!

Итоговая контрольная работа 7 класс:

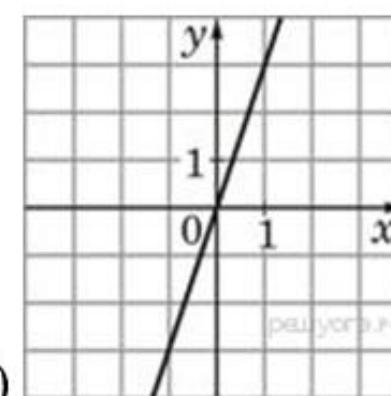
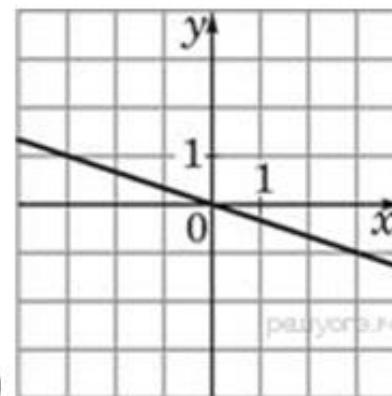
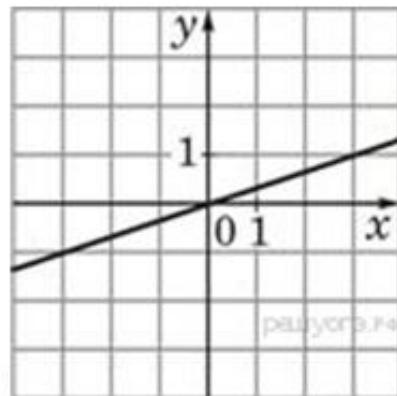
5. Установите соответствие между функциями и их графиками.

Функции

А) $y = 3x$

Б) $y = \frac{1}{3}x$

В) $y = -\frac{1}{3}x$



Графики

1)

2)

3)

Ответ:

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам

Модуль «Геометрия»

6. В треугольнике два угла равны 43° и 88° . Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.

Ответ:



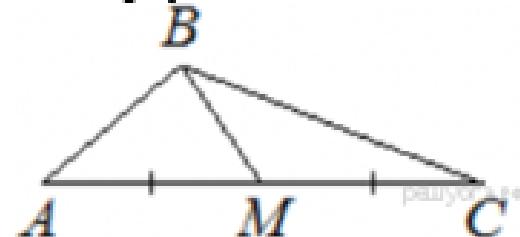
Итоговая контрольная работа 7 класс:

Модуль «Геометрия»

6. В треугольнике два угла равны 43° и 88° . Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.

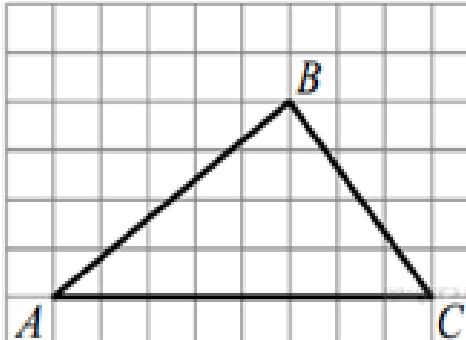
Ответ:

7. В треугольнике ABC известно, что $AC=16$, BM - медиана, $BM=12$. Найдите AM .



Ответ:

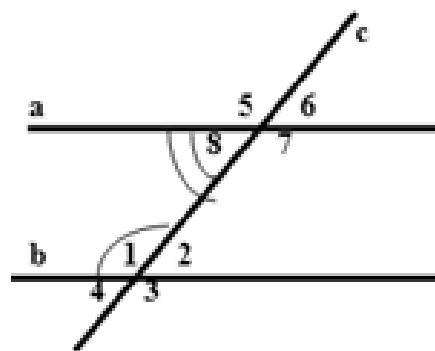
8. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AC .



Ответ:

9. Выберите номер правильного ответа. Прямые a и b – параллельные, c – секущая. Тогда углы 7 и 1

- 1) соответственные
- 2) накрест лежащие
- 3) односторонние
- 4) вертикальные





Итоговая контрольная работа 7 класс:

Модуль «Статистика»

10. В таблице даны результаты забега мальчиков 8-го класса на дистанцию 60 м.

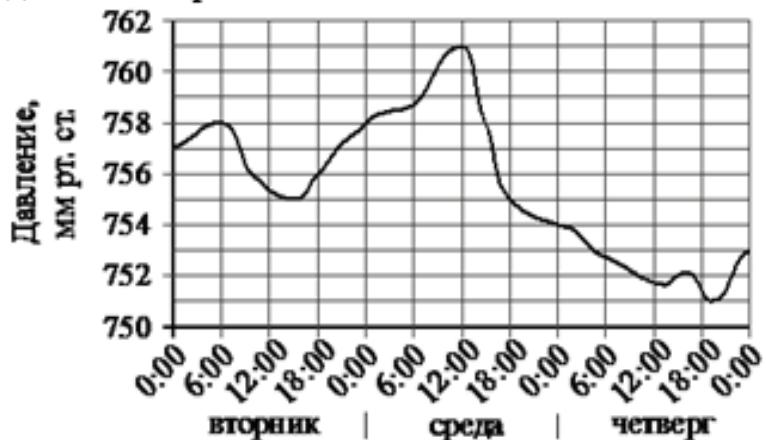
Номер дорожки	1	2	3	4
---------------	---	---	---	---

Время (с)	10,3	10,7	11,0	9,1
-----------	------	------	------	-----

Зачёт выставляется, если показано время не хуже 10,5 с. Выпишите номера дорожек, по которым бежали мальчики, получившие зачёт.

Ответ:

11. На рисунке изображён график изменения атмосферного давления в некотором городе за три дня. По горизонтали указаны дни недели и время, по вертикали — значения атмосферного давления в миллиметрах ртутного столба. Укажите значение атмосферного давления во вторник в 18 часов. Ответ дайте в мм рт. ст.



Ответ:

12. В начале года число абонентов телефонной компании «Восток» составляло 800 тыс. человек, а в конце года их стало 880 тыс. человек. На сколько процентов увеличилось за год число абонентов этой компании?

Ответ:



Итоговая контрольная работа 7 класс:

Часть 2

Модуль «Алгебра»

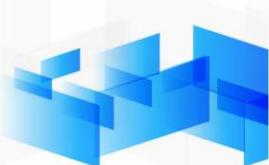
13. Сократите дробь: $\frac{(2a^2)^3 \cdot (3b)^2}{(6a^3b)^2} =$ _____

Модуль «Геометрия»

14. Отрезки AC и BD пересекаются в точке O. $BD = AC$, $OB = OC$.

а) Докажите, что $\triangle AOB \cong \triangle COD$;

б) Найдите периметр $\triangle COD$, если $AB = 9\text{ см}$, $BO = 5\text{ см}$, $OD = 7\text{ см}$.





*С Началом
Учебного Года!*

*Творческих успехов,
новых знаний,
радости и теплых,
добрых слов!*

