

## Примерное календарное планирование на II полугодие

§	Название темы	Кол-во часов	Номера уроков
	<b>Тема 3. Параллельность прямых на плоскости (продолжение темы, 9 часов)</b>		
17	Свойства параллельных прямых	6	31—36
	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Параллельность прямых»	2	37—38
	Контрольная работа по теме «Параллельность прямых»	1	39
	<b>Тема 4. Сумма углов треугольника (17 часов)</b>		
19	Сумма углов треугольника. Внешний угол треугольника	4	40—43
21	Соотношение между сторонами и углами треугольника	1	44
22	Неравенство треугольника	1	45
23	Признаки равенства прямоугольных треугольников	4	46—49
24, 25	Свойство точек биссектрисы угла. Свойство катета, лежащего против угла в $30^\circ$	3	50—52
26	Расстояние между параллельными прямыми	2	53, 54
	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Сумма углов треугольника»	1	55
	Контрольная работа по теме «Сумма углов треугольника»	1	56
	<b>Тема 5. Задачи на построение (10 часов)</b>		
27	О задачах на построение	1	57
28	Построение треугольника по трем сторонам. Построение угла, равного данному	2	58, 59
29	Построение биссектрисы угла. Деление отрезка пополам	2	60, 61
30	Построение прямой, перпендикулярной данной	1	62, 63
31	Геометрическое место точек	1	64
	Обобщение и систематизация изученного материала	2	65, 66
	Повторение	4	

## Литература

1. Математика. 5—7 классы : примерное календарно-тематическое планирование : пособие для учителей учреждений общ. сред. образования / Т. А. Адамович [и др.]. Минск, 2017.
2. Математические диктанты для 5—9 классов : кн. для учителя / [Е. Б. Арутюнян и др.]. М., 1991.
3. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии. 7 класс : практикум для учащихся учреждений общ. среднего образования / сост. С. П. Ермак. 4-е изд. Мозырь, 2016.
4. Тесты по геометрии для поурочного контроля. 7 класс : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования / [сост. Г. А. Бурьяк]. Мозырь, 2017.

---

## Содержание

Примерное календарно-тематическое планирование на II полугодие 1

### Тема 3

#### ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ПРЯМЫХ НА ПЛОСКОСТИ

Урок 31. Свойства параллельных прямых . . . . .	2
Урок 32. Свойства параллельных прямых . . . . .	4
Урок 33. Свойства параллельных прямых . . . . .	5
Урок 34. Свойства углов при двух параллельных прямых и секущей	8
Урок 35. Свойства углов при двух параллельных прямых и секущей	10
Урок 36. Свойства параллельных прямых . . . . .	12
Урок 37. Обобщение и систематизация знаний по теме «Параллельные прямые» . . . . .	16
Урок 38. Зачет. Свойства углов при двух параллельных прямых и секущей . . . . .	18
Урок 39. Контрольная работа по теме «Параллельные прямые» . . .	19

### Тема 4

#### СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА

Урок 40. Сумма углов треугольника . . . . .	20
Урок 41. Сумма углов треугольника . . . . .	22
Урок 42. Внешний угол треугольника . . . . .	25
Урок 43. Внешний угол треугольника . . . . .	28
Урок 44. Соотношение между сторонами и углами треугольника . . .	32
Урок 45. Неравенство треугольника . . . . .	34

Урок 46. Признаки равенства прямоугольных треугольников . . . . .	37
Урок 47. Признаки равенства прямоугольных треугольников . . . . .	39
Урок 48. Признаки равенства прямоугольных треугольников . . . . .	42
Урок 49. Признаки равенства прямоугольных треугольников . . . . .	44
Урок 50. Свойство точек биссектрисы угла . . . . .	46
Урок 51. Свойство катета прямоугольного треугольника, лежащего против угла в $30^\circ$ . . . . .	48
Урок 52. Свойство катета прямоугольного треугольника, лежащего против угла в $30^\circ$ . . . . .	50
Урок 53. Расстояние между параллельными прямыми . . . . .	52
Урок 54. Расстояние между параллельными прямыми . . . . .	53
Урок 55. Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Сумма углов треугольника» . . . . .	55
Урок 56. Контрольная работа по теме «Сумма углов треугольника»	59

### Тема 5

### ЗАДАЧИ НА ПОСТРОЕНИЕ

Урок 57. О задачах на построение . . . . .	60
Урок 58. Построение треугольника по трем сторонам. Построение угла, равного данному . . . . .	61
Урок 59. Построение треугольника по трем сторонам. Построение угла, равного данному . . . . .	63
Урок 60. Построение биссектрисы угла. Деление отрезка пополам . .	65
Урок 61. Построение биссектрисы угла. Деление отрезка пополам . .	66
Урок 62. Построение прямой, перпендикулярной данной . . . . .	67
Урок 63. Построение прямой, перпендикулярной данной . . . . .	69
Урок 64. Геометрическое место точек . . . . .	70
Урок 65. Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Задачи на построение» . . . . .	72
Урок 66. Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Задачи на построение» . . . . .	73
Литература . . . . .	75

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

УДК 372.851.046.12  
ББК 74.262.21  
3-62

*Основана в 2017 году*

Р е ц е н з е н т ы :

кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания физико-математических дисциплин УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина» **С. В. Селивоник**;  
учитель математики высшей категории ГУО «Средняя школа № 9 г. Мозырь»  
**В. В. Селифонтов**

**Зими́на, М. И.**

3-62 Планы-конспекты уроков. Геометрия. 7 класс (II полугодие) : пособие для педагогов учреждений общего среднего образования / М. И. Зими́на. — Мозырь : Выснова, 2018. — 75, [1] с. — (Серия «Уроки: практический опыт»).

ISBN 978-985-592-690-1.

Представленные в данном пособии уроки разработаны в соответствии с календарно-тематическим планированием и позволяют учащимся усвоить обязательный программный материал. Для проведения контроля знаний предложены математические диктанты, устные упражнения.

Адресуются педагогам учреждений общего среднего образования, студентам-практикантам.

УДК 372.851.046.12  
ББК 74.262.21

Производственно-практическое издание

*Серия «Уроки: практический опыт»*

**ЗИМИНА** Маргарита Ивановна

**ПЛАНЫ-КОНСПЕКТЫ УРОКОВ. ГЕОМЕТРИЯ**  
**7 класс (II полугодие)**



Пособие для педагогов учреждений общего среднего образования

Ответственный за выпуск *А. В. Денисова*

Подписано в печать с оригинал-макета 20.06.2018. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 4,42. Уч.-изд. л. 3,83. Тираж 1500 экз. Заказ 214/5926901-1.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Выснова». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/517 от 05.05.2017. Ул. Советская, д. 198-100, 247777, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь. Тел./факс (0236) 23-70-25. Филиал № 1 ООО «Издательство «Выснова»: ул. Вольдо, д. 30, пом. 417, 220007, г. Минск, Республика Беларусь. Тел. (017) 380-41-53, 224-66-89.  
[vysnova.by](http://vysnova.by). E-mail: [book@vysnova.by](mailto:book@vysnova.by)

**ISBN 978-985-592-690-1**

© ООО «Издательство «Выснова», 2018

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>