**Календарно-тематическое планирование по математике 7 класс, 2020-2021 учебный год. (Дистанционное обучение. Февраль). Учитель Зыбалова В. Т.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | Тема урока | Домашнее задание | Интернет ресурсы |
| **01.02 – 05.02** | | | |
| **1** | Умножение многочлена на многочлен. | №27.11(в,г), 27.13(в,г), 27.16. |  |
| **2** | Формулы сокращённого умножения | П28, №28.3, 28.4, 28.13(б), 28.15 | [**https://www.youtube.com/watch?v=i2X6nMnyt5k**](https://www.youtube.com/watch?v=i2X6nMnyt5k) |
| **3** | Формулы сокращённого умножения | №28.21, 28.26(в,г), 28.31(а), 28.38(в), | [**https://www.youtube.com/watch?v=aNDpQncj9kY**](https://www.youtube.com/watch?v=aNDpQncj9kY) |
| **4** | Формулы сокращённого умножения | №28.41, 28.43(в), 28.46(г), 28.7б | [**https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/01/11/prezentatsiya-k-uroku-v-7-klasse-formuly-sokrashchennogo**](https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/01/11/prezentatsiya-k-uroku-v-7-klasse-formuly-sokrashchennogo) |
| **08.02 -12.02** | | | |
| **5** | Формулы сокращённого умножения | №28.58(в,г28.49, 28.63(в) |  |
| **6** | Деление многочлена на одночлен | П29.4, 29.5(б), 29.7,(а,в), 29.29(б), | [**http://900igr.net/prezentacija/algebra/dejstvija-nad-mnogochlenami-233116.html**](http://900igr.net/prezentacija/algebra/dejstvija-nad-mnogochlenami-233116.html) |
| **7** | Контрольная работа по теме :  «Многочлены. Арифметические операции над многочленами» | Домашняя контрольная работа |  |
| **8** | Способ группировки | П32, №32.2(в,г), 32.4(в,г), 32.7(г), | [**https://nsportal.ru/download/#https://nsportal.ru/sites/default/files/2012/01/29/kasyanova\_ni\_sposob\_gruppirovki\_7\_klass\_algebra.rar**](https://nsportal.ru/download/#https://nsportal.ru/sites/default/files/2012/01/29/kasyanova_ni_sposob_gruppirovki_7_klass_algebra.rar) |
| **15.02 – 19.02** | | | |
| **9** | Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения. | П33, №31(в),33.3, 33.8(б,г), 33.12, 33.13 | [**https://nsportal.ru/download/#https://nsportal.ru/sites/default/files/2015/04/18/razdozhenie\_na\_mnozhiteli\_s\_pomoshchyu\_formul\_sokrashchennogo\_umnozheniya.pptx**](https://nsportal.ru/download/#https://nsportal.ru/sites/default/files/2015/04/18/razdozhenie_na_mnozhiteli_s_pomoshchyu_formul_sokrashchennogo_umnozheniya.pptx)  [**https://www.youtube.com/watch?v=0r43gln\_J40**](https://www.youtube.com/watch?v=0r43gln_J40) |
| **10** | Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения. | 33.14(в,г), 33.18(б,г), 33.25, 33.26 | [**https://uchitelya.com/algebra/165820-prezentaciya-razlozhenie-mnogochlena-na-mnozhiteli-s-pomoschyu.html**](https://uchitelya.com/algebra/165820-prezentaciya-razlozhenie-mnogochlena-na-mnozhiteli-s-pomoschyu.html) |
| **11** | Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения. | №33.27, 33.30(в,г), 33.33(в,г),33.35(в,г), 33.49 | [**https://www.youtube.com/watch?v=0r43gln\_J40**](https://www.youtube.com/watch?v=0r43gln_J40) |
| **12** | Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения. | П34, №34.2, 34.5, 34.9,34.16 | [**h**](https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-algebri-v-klasse-umnozhenie-odnochlena-na-mnogochlen-3467247.h) |
| **22.02 – 26.02** | | | |
| **13** | Сокращение алгебраических дробей. Тождества. | П35, домашняя контрольная работа | <https://www.youtube.com/watch?v=afp4mzKGlJM> |
| **14** | Контрольная работа По теме: «Разложение многочленов на множители.» | Контрольная работа  По теме: «Разложение многочленов на множители.» |  |
| **15** | Сумма внутренних углов треугольника. Внешние углы треугольника | П30, стр.66,67, №224, 227, 234 | <https://www.youtube.com/watch?v=vRyCburkr_A> |
| **16** | Соотношения между сторонами и углами треугольника. | П32, стр.68,69, №237, 234 | <https://www.youtube.com/watch?v=Ty5s_fMJ8cA> |