

## **ЗАДАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 11А КЛАССА**

**(фото работ прислать на электронный адрес [kiseleva.mv17@mail.ru](mailto:kiseleva.mv17@mail.ru))**

06.04	Равносильность неравенств	№28.23(а) – 28.27 (а), №28.31; Метод интервалов: №28.37 (а,б), № 28.40 (а,б)
08.04	Уравнения и неравенства с модулем	№28.44, №28.46 (а,б), №28.47, №28.49 №28.50, №28.51 §29 стр. 227-232
09.04		§29 стр. 232-237 №29.1-29.4 (а,б); Используя №29.7 – №29.8 (в,г), №29.9 (в,г), №29.10 (а,б), №29.11 (а,б)
10.04		§29 Используя №29.12 – № 29.13 (а,б); Используя №29.15 – №29.16 (а,б); Используя №29.29 – №29.30 (а), №29.31 (а), №29.32 (а)
13.04		Используя №29.33 – №29.34 (а,в), №29.35 (а); Используя №29.36 – №29,37 (а,б), №29.38 (а); §30 стр. 237-244
15.04	Уравнения и неравенства со знаком радикала	§30 стр. 244-246 №30.1, 30.2 (а,б), №30.5 (а,б,в); Используя №30.7 – №30.8 (а,б); Используя №30.12 – №30.13 (а,б), №30.14 (а,б)
16.04		§30 №30.20; № 30.21 (а), №30.52 (а) – метод замены; 30.34 (а,в), 30.35 (б,г) №30.41 (а,б) (используя №30.40)
17.04	Уравнения и неравенства с двумя переменными	Используя №30.45 – №30.46 (а,б) №30.47; §32 №32.1 (а,г) №32.6 (б,в,г) №32.8 (а,в) №32.7 (а,в) №32.9

Дата	Содержание	В классе	Дома
20.04.20	Уравнения и неравенства с двумя переменными	§32 стр. 258-259 (до примера 1), Стр 261-263 (после примера 3); №32.1 (а,г), №32.6 (б,в,г)	№32.8 (а,в), №32.7 (а,в), №32.9 (а,б)
22.04.20	Доказательство неравенств	§31 стр. 246-252 (для ознакомления); №31.6	№32.24 (а,в), №32.25 (а,б), №32.29 (а,б)
23.04.20		§31 стр. 252-258 (для ознакомления)	№32.34 (повторить), №21.50 (а,б,в)
24.04.20	Системы уравнений	§33 стр. 264-268 (разобрать примеры); №33.1 (а,б), №33.2	№33.3 (а,б), №33.4 (а), №33.5 (а,б)
27.04.20		§33 стр. 269-273 (разобрать примеры); №33.8 (а,б), №33.19 (а), №33.10 (б)	№33.12 (а,б), №33.30 (а), №33.31 (а)
29.04.20	Задачи с параметрами	§34 стр. 273-276 (разобрать примеры до примера 3); №34.1, №34.2	№34.3 (а), №34.5 (а), №34.7
30.04.20		§34 стр. 276-280 (разобрать примеры); №34.11, №34.13	№34.25, №34.26, №34.14 (а)
12.05.20	Перпендикулярность плоскостей	Повторить теорию стр. 34-51.	№170, №173, №193, №194
13.05.20	Тригонометрические функции	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 9.Вычисления и	Решить №14-28

		<p>преобразования. Под тема: Вычисление значений тригонометрических выражений</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=65">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=65</a>) Решить №1-13</p>	
14.05.20	Преобразования тригонометрических выражений	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 9.Вычисления и преобразования. Под тема: Преобразования числовых тригонометрических выражений</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=59">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=59</a>) Решить №1-13</p>	Решить №16-17, 20, 22-25, 30-38
15.05.20	Преобразования тригонометрических выражений	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 9.Вычисления и преобразования. Под тема: Преобразования буквенных тригонометрических выражений</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=64">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=64</a>) Решить №1-3</p>	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 13 (C1). Уравнения. Под тема: Тригонометрические уравнения, исследование ОДЗ (<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=202">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=202</a>) Решить №7, 8, 11, 12</p>
15.05.20	Многогранники	<p>Повторить теорию п.30 стр. 63-65, п.32-34 стр. 69-71</p>	№247, №248, №249, №250
18.05.20	Степени и корни, степенные функции	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 9.Вычисления и преобразования. Под тема: Вычисление значений степенных выражений</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=57">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=57</a>) Решить все задания</p>	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 13 (C1). Уравнения. Под тема: Тригонометрические уравнения, исследование ОДЗ (<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=202">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=202</a>) Решить №18,19,20,25,34</p>
19.05.20	Векторы в пространстве. Действия над векторами	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 8. Стереометрия Под тема: Куб</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=192">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=192</a>) Решить: 1-7</p>	Решить: 8-12
20.05.20	Степени и корни, степенные функции	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 9.Вычисления и преобразования. Под тема: Действия со степенями</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=62">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=62</a>) Решить: 1-5, 8-14, 24-29</p>	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 13 (C1). Уравнения. Под тема: Уравнения смешанного типа (<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=201">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=201</a>) Решить №1,3,5,16,17,19,20</p>
21.05.20	Степени и корни, степенные функции	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 9.Вычисления и преобразования. Под тема: Преобразования числовых иррациональных выражений</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=56">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=56</a>) Решить: 1-6, 8-11</p>	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: 9.Вычисления и преобразования. Под тема: Преобразования буквенных иррациональных выражений</p> <p>(<a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=61">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=61</a>) Решить: 1-5, 7-11</p>
22.05.20	Скалярное	<p>На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a></p>	Решить: 20-21, 23, 25, 27, 29

	произведение векторов	Тема: <u>8. Стереометрия</u> Под тема: Прямоугольный параллелепипед  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=193">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=193</a> ) Решить: 1-3, 5,8, 11,15,16	
<b>22.05.20</b>	Показательные выражения и уравнения	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>(С3). Неравенства</u> Под тема: Показательные неравенства  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=237">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=237</a> ) Решить: 1-3, 6,8,10	Решить: 13, 15, 16
<b>25.05.20</b>	Показательные выражения и уравнения	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>(С3). Неравенства</u> Под тема: Показательные неравенства  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=237">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=237</a> ) Решить: 21, 27,28, 32	Решить: 34, 38,45, 58, 62, 64
<b>26.05.20</b>	Цилиндр, конус и шар. Площадь поверхности	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>8. Стереометрия</u> Под тема: Элементы составных многогранников  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=180">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=180</a> ) Решить: 1, 2, 5, 8, 12, 13	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>8. Стереометрия</u> Под тема: Площадь поверхности составного многогранника  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=148">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=148</a> ) Решить: 2-5,7,8,10,11,13,15,16
<b>27.05.20</b>	Показательные выражения и уравнения	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>(С3). Неравенства</u> Под тема: Показательные неравенства  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=237">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=237</a> ) Решить: 85, 89, 91, 92	Решить: 95, 99, 101, 102
<b>28.05.20</b>	Пробный тест	Решить тест (в дополнительных материалах), послать до 01.06	
<b>29.05.20</b>	Объем тел	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>8. Стереометрия</u> Под тема: Объем составного многогранника  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=140">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=140</a> ) Решить: 1-3,5,6,8,11	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>8. Стереометрия</u> Под тема: Комбинации тел  ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=197">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=197</a> ) Решить: 2-7,11, 12, 16, 23-26
<b>29.05.20</b>	Логарифмическое выражения	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>Вычисления и преобразования</u> Под тема: Преобразования числовых логарифмических выражений ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=58">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=58</a> ) Решить все задания в под теме	
<b>01.06</b>	Логарифмическое выражения уравнения	Решить в задачнике №16.42, №16.43, №16.48	Решить в задачнике №16.57, №16.45 (а), №16.49, №16.46 (а)
<b>02.06</b>	Комбинации с описанными сферами	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>8. Стереометрия</u> Под тема: Призма ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=178">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=178</a> )	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <u>8. Стереометрия</u> Под тема: Пирамида ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=1">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=1</a> )

		) Решить: 2,3,4,7,8,10,19,27	77) Решить: 5,6,11,17,18,23,26
<b>03.06</b>	Логарифмическое выражения уравнения	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>(С3). Неравенства</b> Под тема: Логарифмические неравенства ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=238">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=238</a> ) Решить: 1, 3,4, 6, 10,13	
<b>04.06</b>	Производная и интеграл	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>12. Наибольшее и наименьшее значение функций</b> Под тема: Исследование тригонометрических функций ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=78">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=78</a> ) Решить: 1, 3, 11, 21	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>12. Наибольшее и наименьшее значение функций</b> Под тема: Исследование произведений ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=82">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=82</a> ) Решить: 6, 11, 14, 25
<b>04.06</b>	Производная и интеграл	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>7. Производная и первообразная</b> Под тема: Физический смысл производной ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=69">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=69</a> ) Решить: 1-6	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>7. Производная и первообразная</b> Под тема: Первообразная ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=183">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=183</a> ) Решить: 1-5
<b>05.06</b>	Комбинации с описанными сферами	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>8. Стереометрия</b> Под тема: Цилиндр ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=194">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=194</a> ) Решить: 1,2,3,6,8,9,12,14,19	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>8. Стереометрия</b> Под тема: Конус ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=144">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=144</a> ) Решить: 1,3,6,7,9,13,16,22
<b>05.06</b>	Решение текстовых задач	На ресурсе: <a href="https://ege.sdamgia.ru/">https://ege.sdamgia.ru/</a> Тема: <b>11. Текстовые задачи</b> Под тема: Задачи на проценты, сплавы и смеси ( <a href="https://ege.sdamgia.ru/test?theme=88">https://ege.sdamgia.ru/test?theme=88</a> ) Решить: 1,2,3, 7,8, 10, 11, 13	