МАТЕМАТИКА, 11класс Спецификация, апрель 2017

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**вариантов заданий районной диагностической работы**

**по МАТЕМАТИКЕ 11 класс (26 апреля 2017г.)**

 *Районная диагностическая работа по математике выполняется учащимися на копии бланков ответов №1 ЕГЭ.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Проверяемые требования (умения)*** | ***Коды разделов элементов содержания*** | ***Коды разделов элементов требований*** | ***Уровень******сложности*** | ***Макс. балл*** | ***Примечание***  |
| 1 | Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 6.1 | 1.1.1,1.1.3,2.1.12 | Б | 1 |  |
| 2 | Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 3.1, 6.2 | 3.1-3.3,6.2.1 | Б | 1 |  |
| 3 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 4.1 | 5.1,5.5 | Б | 1 |  |
| 4 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 5.4 | 6.3 | Б | 1 |  |
| 5 | Уметь решать уравнения и неравенства | 2.1 | 2.1 | Б | 1 |  |
| 6 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 4.1, 5.2 | 5.1.1.-5.1.4,5.5.1-5.5.5 | Б | 1 |  |
| 7 | Уметь выполнять действия с функциями | 3.1-3.3 | 4.1-4.3 | Б | 1 |  |
| 8 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 4.2 | 5.2-5.5 | Б | 1 |  |
| 9 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 1.1-1.3 | 1.1-1.4 | Б | 1 |  |
| 10 | Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 6.1-6.3 | 2.1,2.2 | Б | 1 |  |
| 11 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 5.1 | 2.1,2.2 | Б | 1 |  |
| 12 | Уметь выполнять действия с функциями | 3.2,3.3 | 4.1,4.2 | Б | 1 |  |

 При проверке работы за каждое из заданий **1-12** выставляется **1 балл**, если ответ правильный, и **0 баллов**, если ответ неправильный.

**НОРМЫ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Баллы | 0-4 | 5-8 | 9-10 | 11-12 |
| оценка | «2» | «3» | «4» | «5» |