* Автор дает согласие использовать данный ресурс только для ознакомления и проведения уроков.
* Нельзя присваивать себе авторство данного ресурса, даже если будут внесены изменения.
* Нельзя публиковать данный ресурс без согласия автора.
* В случае частичного использования ресурса, ссылка на источник обязательна.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пояснительная записка** | | |
| 1. | Автор (ФИО, должность) | Коломина Наталья Николаевна, учитель математики. |
| 2. | Название ресурса | «Решение текстовых задач № 11  (профильный уровень)». |
| 3. | Вид ресурса | Презентация |
| 4. | Предмет, УМК | Алгебра и начала анализа. УМК любой |
| 5. | Цель и задачи ресурса | Цель: формирование умений выполнять задания №11 (текстовые задачи) из II части заданий, включаемых в итоговую аттестацию за курс средней (полной) общеобразовательной школы профильного уровня.  Задачи:  Образовательные:   * Повторить понятия: процент, производительность, скорость, средняя скорость, процентное содержание; рассмотреть основные идеи, подходы и методы решения заданий №11; * систематизировать знания по данным темам, их значение в математике, связи с другими темами; * развить умение проводить анализ полученных результатов.   Воспитательная:   * формировать представление о математике как части общечеловеческой культуры; * формировать осознание значения математики в повседневной жизни человека.   Развивающая:   * формировать аналитическое мышление, развивать память, кругозор, умение преодолевать трудности при решении более сложных задач; * формировать умение точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики. |
| 6. | Возраст учащихся, для которых предназначен ресурс | 11 класс |
| 7. | Программа, в которой создан ресурс | PowerPoint 2013 |
| 8. | Методические рекомендации по использованию ресурса | Презентация содержит различные типы заданий №11 (задачи на движение, на работу, на проценты, на смеси и сплавы) из экзаменационных работ, составленных в соответствии с демонстрационным вариантом и спецификацией 2015 года с учётом проекта изменений на 2016 год (под ред. И.В.Ященко). |
| 9. | Источники информации: | |
|  |  | |