**Демонстрационный вариант**

**контрольно- измерительных материалов**

**для проведения в 2021 году промежуточной аттестации**

**по алгебре в 11классе**

**Спецификация**

**контрольных измерительных материалов**

**для проведения промежуточной аттестации в 2021 году**

**по алгебре в 11классе**

**Назначение КИМ:**

* оценить уровень общеобразовательной подготовки по математике учащихся 11 классов;
* итоговый контроль.

**Документы, определяющие содержание КИМ:**

* Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
* Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по русскому языку, утвержденный приказом Минобразования России от 05.03.2004 №1089 ( в действующей редакции);
* **учебно-методический комплект** по математике:Алгебра: 10-11 класс: учебник для общеобразоват. организаций Ш.А. Алимов и др. – М.: Просвещение, 2016 г.

*Промежуточная аттестация проводится в 11-х классах, изучающих математику на базовом уровне.*

Преподавание ведётся в соответствии с авторской программой Бурмистровой Т. А. «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 10–11 классы». М.: Просвещение, 2016» рекомендованной Минобразования РФ к использованию в образовательном процессе;

На изучение отведено 2 часа в неделю.

Для составления контрольной работы были использованы следующие источники:

1) Электронная версия сборника вариантов для подготовки к ЕГЭ, автор Ященко И.В.

2) Сайт ФИПИ (<https://fipi.ru/> )

1. Демоверсии, спецификации, кодификаторы ГИА-11 2020 год (<https://fipi.ru/ege/demoversii-specifikacii-kodifikatory> )
2. Открытый банк заданий ГИА (https://fipi.ru/ege/otkrytyy-bank-zadaniy-ege)

В работе 18 заданий базового уровня.

**Продолжительность выполнения работы 40 минут**

*Критерий оценивания аттестационной работы*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка по 5-балльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичный балл | Менее 5 баллов | 6-11 баллов | 12-16 | 17-18 |

**Контрольно-измерительные материалы**

**для проведения промежуточной аттестации**

**по предмету «Алгебра» для 11 класса**

***Инструкция по выполнению работы***

***Общее время работы*** − 40 минут.

Работа состоит из заданий базового уровня математики. В работе содержится 18 заданий. Начать советуем с тех заданий, которые вызывают у Вас меньше затруднений, затем переходите к другим. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

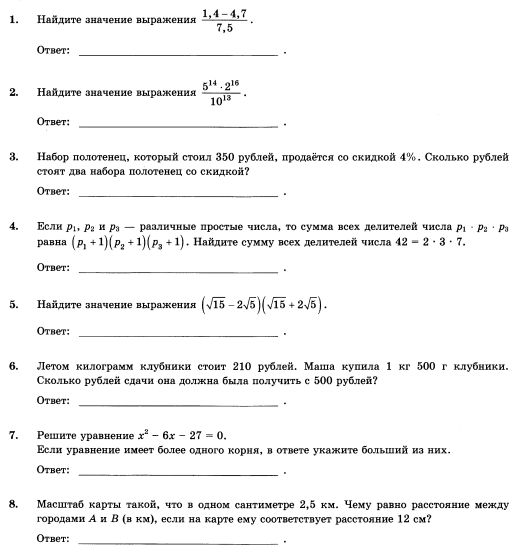
Все необходимые вычисления, преобразования и т. д. выполняйте в черновике.

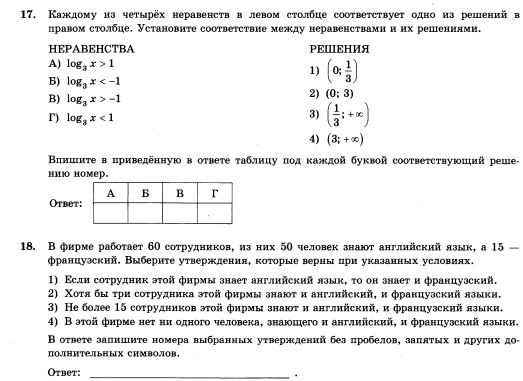
Если в ответе получена обыкновенная дробь, обратите её в десятичную.

Задания можно выполнять в любом порядке. Текст задания переписывать не надо, необходимо только указать его номер. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

**Желаем успеха!**



****