

**Спецификация  
контрольных измерительных материалов  
для проведения контрольной работы по математике в 2015 году  
в 9-х классах  
(Мониторинг качества математического образования)**

Контрольная работа включает в себя 6 вариантов.

Каждый вариант состоит из трех модулей и содержит 20 заданий базового уровня.

*Модуль «Алгебра»* содержит 8 заданий (1-8).

*Модуль «Геометрия»* содержит 5 заданий (9-13).

*Модуль «Реальная математика»* содержит 7 заданий (14-20).

С их помощью проверяется знание и понимание важных элементов содержания (понятия, их свойства, приемы решения задач и т.д.), владение основными алгоритмами, умение применить знания к решению математических задач, не сводящихся к прямому применению алгоритма, а также применение знаний в простейших практических ситуациях.

**Время выполнения работы**

На проведение итоговой контрольной работы отводится 90 минут.

**Дополнительные материалы и оборудование**

Размещены в КИМ

**Оценка выполнения отдельных заданий и работы в целом**

За каждое верно выполненное задание учащемуся начисляется 1 балл.

**Шкала перевода общего балла в школьную отметку**

| Отметка по пятибалльной шкале | «2»       | «3»         | «4»          | «5»          |
|-------------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| Общий балл                    | 0-6 балла | 7-11 баллов | 12-16 баллов | 17-20 баллов |