# Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов внутренней системы оценки качества

# по АЛГЕБРЕ - 8 класс 1 триместр 2019/2020

**КОДИФИКАТОР и СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**контрольно-измерительных материалов**

**для проведения контрольной работы по алгебре**

**8 класс Ш-3**

**УМК С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников**

1. Функция задана формулой . Из данных чисел выберите наименьшее.

1) ; 2) ; 3) ; 4).

1. Найдите значение выражения:

1) ; 2) .

1. Возведите в степень: .
2. Вычислите:
3. , если ; 2) , если .
4. Сократите дробь:
5. 2) .
6. Решите уравнение: - 8.

1. Найдите значение выражения:

4+2+, при .

8. Упростите выражение: + , если

**Критерии выставления оценок**

На выполнение контрольной работы отводится 45 минут.

Работа состоит из 8-ми заданий обязательного уровня.

Оценка «5» – ставится за восемь или семь правильно выполненных задания;

«4» – ставится за шесть или пять правильно выполненных задания;

«3» – ставится за четыре или три правильно выполненных задания;

«2» – ставится за два и менее правильно выполненных задания.

Исправления и зачеркивания, если они сделаны аккуратно, не являются поводом для снижения оценки.