

Технологическая карта контрольно-измерительных материалов
Самостоятельная работа
«Обобщение пройденного материала»

Курс	1 - 2 курс
Дисциплина	Математика
Учебник, по которому ведется преподавание	Л.П. Стойлова
Тема контроля	Повторение изученного
Вид контроля	Текущий
Форма и методы контроля	1) по степени индивидуализации - индивидуальный 2) по манере исполнения - письменный 3) по способу подачи контролирующих заданий – выполнение заданий
Тип контроля	Внутренний
Время контроля	Ограничение по времени - 45 минут
Цель контроля	При выполнении данной работы проверяются знания основных понятий по темам «Теоретико-множественный подход к понятию натурального числа», «Свойства целых неотрицательных чисел», «Нумерация чисел» и умения применять эти знания в соответствующих заданиях
Содержание контроля	Работа включает 5 заданий. Задания предполагают: ответы на вопросы, символическая запись на языке математике, выполнение заданий. За каждое правильно выполненное задание даётся 1 балла. Наибольшее количество баллов 5. Баллы, полученные Вами за все выполненные задания, суммируются. Результат работы показывается в процентном соотношении правильных и неправильных ответов, а также как отметка по пятибалльной шкале.
Критерии оценивания	5 правильных задания (3 недочеты) – оценка «5» 4 правильных задания (3 недочеты) – оценка «4» 3 правильных задания (3 недочеты) – оценка «3» Менее 3 – оценка «2»

1. Доказать, что $2=2$.
2. Доказать, что $4<6$.
3. Получение натурального числа. Разъяснить принцип образования натурального ряда чисел.
4. Разъяснить теоретико-множественный смысл количественного натурального числа.
5. С помощью каких упражнений можно раскрыть связь количественного числа и цифры.