

СПЕЦИФИКАЦИЯ
проверочной работы для учащихся, поступающих в 10 класс
технологического профиля

№	Контролируемый элемент содержания	Проверяемое умение (ПРО). Знать	Уровень сложности Б – базовый П - профильный	Форма задания: ВО – выбор ответа КО – краткий ответ	Максимальный балл за выполнение задания
Часть 1 (математика)					
1	Рациональные уравнения	Дробные рациональные уравнения с отбором корней.	Б	КО	1
2	Преобразования выражений, включающих корни натуральной степени	Преобразование иррациональных выражений	Б	ВО	1
3	Системы линейных неравенств	Система линейных неравенств	Б	КО	1
4	Квадратичная функция, ее график	Чтение графиков функций, сопоставление графиков линейной и квадратичной функций по коэффициентам	Б	ВО	1
5	Преобразования графиков: параллельный перенос, симметрия относительно осей координат	Преобразование графиков элементарных функций	Б	ВО	1
6	Вероятности событий	Задачи на комбинаторику и вероятность	Б	КО	1
7	Треугольник	Площадь треугольников и 4-х угольников. Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном	Б	КО	1

		треугольнике			
8	Теоретический материал. Обобщение (логическая правильность рассуждений)	Решение задач различного типа и уровня сложности	Б	ВО	1
9	Площадь треугольника, параллелограмма, трапеции, круга, сектора	Площадь треугольников и 4-х угольников	П	РО	2
10	Решение текстовых задач алгебраическим способом	Задача на движение, на работу. Задачи на проценты.	П	РО	2