

**Отчет**  
**входного контроля по математика для студентов 1 курса**  
**ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет**  
**имени М.М.Джамбулатова» по программам среднего**  
**профессионального образования**

**Цель** входного контроля-получить стартовую информацию для наблюдения динамики качества обучения, оценить уровень остаточных знаний по химии обучающихся на начало учебного года с целью коррекционной работы, определить степень устойчивости знаний учащихся, наметить меры по устранению выявленных пробелов в процессе повторение материала.

Для проведения тестирования были разработаны контрольно-измерительные материалы по математике. Тест включает 30 заданий, которые соответствуют уровню основного общего образования. Из трех предложенных ответов – правильный только один. Для выполнения каждого задания отводится 1 минута. В тесте 30 вопросов. Верное выполнение каждого задания оценивается одним баллом. Тестирование проводилось в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) Дагестанского ГАУ. Тесты заданий предлагаемой контрольной работы в целом соответствуют формулировкам, принятым в учебниках и учебных пособиях, включенным в Федеральный перечень (Приказ от 21.09. 2022 г. №858 Об утверждении Федерального перечня учебников, допущенных к использованию и при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установление предельного срока использования исключенных учебников).

Входной контроль позволяет выявить слабые стороны подготовки обучающихся, поступивших на I курс СПО, разделить их на группы по уровню владения материалом с целью оказания помощи тем обучающимся, у которых этот уровень невысок, позволяет скорректировать учебный процесс с целью повышения эффективности обучения.

Результаты контроля используются для определения коррекционных мероприятий по предмету «Математика».

**Период проведения:** 06.10.2025-06.11.2025 г.

**Время выполнения задания-**30 минут

**Форма проведения:** тестирование

**Условия проведения:** при проведении тестирования дополнительные материалы не используются.

**Результаты входного контроля знаний обучающихся**

№	Код, направление подготовки	Группа	Количество студентов	Доля обучающихся прошедших входной контроль	Средний балл в группе

1	09.02.07 «Информационные системы и программирование»	1 ИС ООО	36	94,4	4
2	19.02.12 «Технология продуктов питания животного происхождения»	1 ТППЖП	15	100	3,9
3	35.02.05 «Агрономия»	1 АГРО ООО	39	97,4	4,1
4	38.02.01 Экономика	1 БУХ СОО	10	100	4,8
5	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	1ТО ООО	12	100	4,5

### **Вывод**

Работа выполнена учащимися на хорошем уровне. Участвовали 98,4% студентов 1 курса по направлениям СПО. Средний балл входного контроля составил 4,3 балла. Большинство обучающихся выполнили задания, содержащие действия с десятичными и обыкновенными дробями, решение уравнений 1-й степени с одной неизвестной, вычисление площадей простых геометрических фигур. Затруднения и большее количество ошибок – при раскрытии скобок в алгебраических выражениях, применении формул сокращенного умножения, выполнении действий с отрицательными числами, а также при записи ответов неравенств. Большое количество ошибок также в тестовых заданиях, предполагающих знание точных формул, правил, теорем, что выявило низкий уровень теоретической подготовки.

Рекомендации: ввести дифференцированную работу по ликвидации пробелов в знаниях; включить в содержание планов заданий, при выполнении которых допущено больше всего ошибок.

А также:

- ✓ улучшить методическое обеспечение образовательного процесса;
- ✓ оказывать студентам методическую помощь в усвоении учебного материала;
- ✓ более эффективно планировать и организовывать самостоятельную работу и контроль знаний за дисциплиной.

**Проректор-начальник УКО и ЦТ**



**Ф.П.Цахуева**