

Решение первого задания:

```
-- создание таблицы courses
CREATE TABLE courses(
    title VARCHAR(255),
    teacher VARCHAR(255),
    number_of_students TINYINT UNSIGNED
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

-- добавление данных в таблицу courses
INSERT INTO courses (title, teacher, number_of_students)
VALUES
('Изучение MySQL', 'John Smith', 15),
('Web Development', 'Mary Sue', 20),
('Learn Java Programming', 'Anna Adams', 25);

-- выборка данных из таблицы courses
SELECT title, teacher, number_of_students FROM courses;
```

Решение второго задания:

```
-- создание таблицы payments
CREATE TABLE payments(
    client VARCHAR(255),
    payment_sum DECIMAL(20, 2),
    date_add DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

-- добавление данных в таблицу payments (date_add игнорируем)
INSERT INTO payments(client, payment_sum)
VALUES
('Иван Иванов', 999.99),
('Samantha Johnson', 555.55),
('Александр Kovalenko', 1024.55);

-- выборка данных из таблицы payments
SELECT client, payment_sum, date_add FROM payments;
```