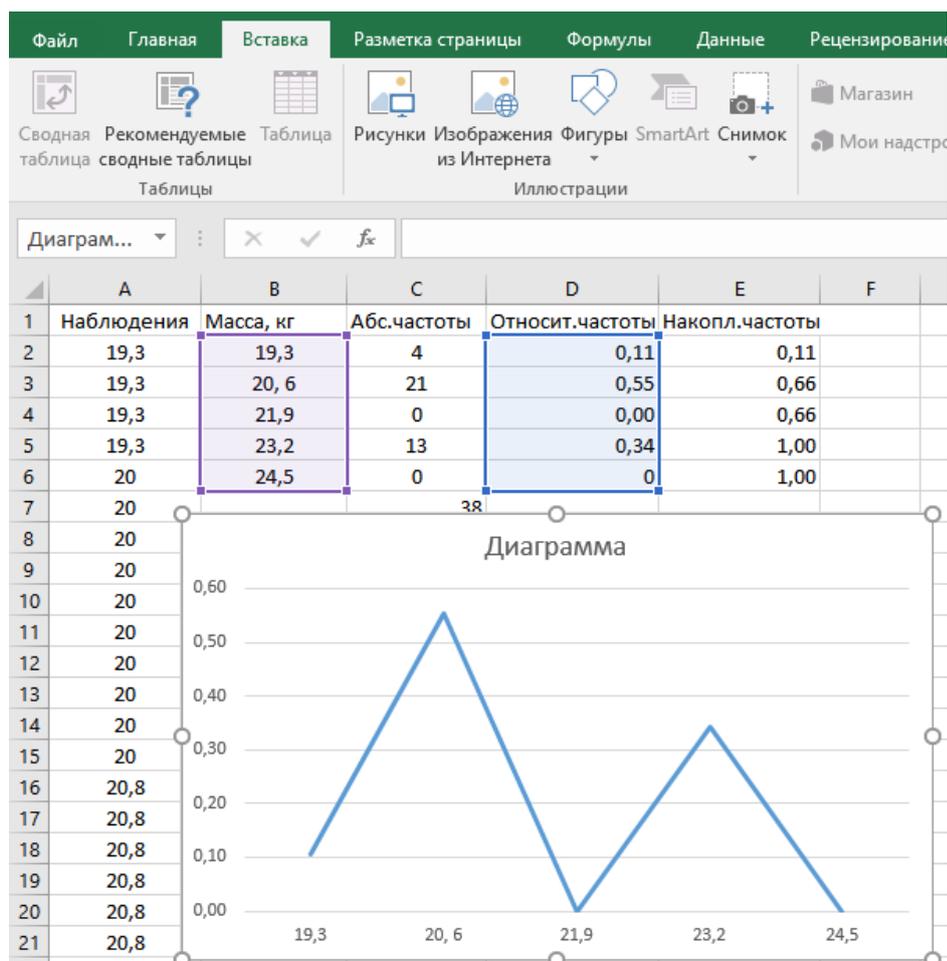


Решения задач

Задача 1. В начальной школе в одном из классов были получены следующие данные о массе мальчиков: 21,8; 24; 21,8; 20; 21,8; 20; 19,3; 20,8; 19,3; 23,8; 20; 24; 20; 19,3; 20; 21,8; 20,8; 20,8; 23,8; 23,8; 20; 20,8; 24; 24,5; 23,8; 23,8; 20,8; 20; 24; 24; 24,5; 19,3; 20,8; 20; 20,8; 24,5; 20; 20. Построить выборочные функции распределения. Построить полигон частот.

Решение. С помощью MS Excel построим выборочные функции распределения и полигон относительных частот.



Задача 2. Результаты измерения роста случайно отобранных 100 студентов:

Рост, см	154–158	158–162	162–166	166–170	170–174	174–178	178–182
Число студентов	10	14	26	28	12	8	2

Построить гистограмму.

Решение. С помощью MS Excel построим диаграмму (Вставка / Диаграммы).

