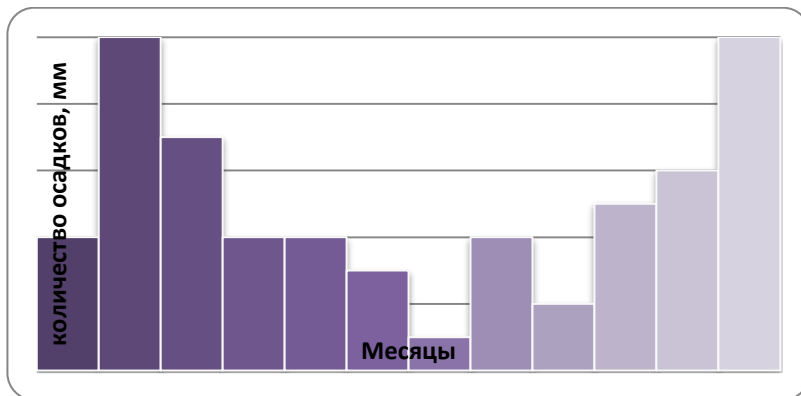


**Диагностическая работа по математике (5 класс – ФГОС)
для проверки сформированности метапредметных
знаний и умений**

III. Умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, диаграммы, таблицы, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации

Задание 1.

По диаграмме показано количество осадков, выпавших за год в Западной Двине.



Используя диаграмму, ответьте на вопросы:

- a) Сколько осадков выпало в ноябре?
- b) В какие месяцы выпало одинаковое количество осадков?
- c) На сколько больше осадков выпало в марте, чем в июле?

Комментарий. Проверяется умение понимать математические средства наглядности, «читать» и использовать информацию в виде столбчатой диаграммы.

Верный ответ. 90 мм,

Январь, апрель, май, август

На 90 мм

Задание 2. Вычислить площадь, закрашенной фигуры.

