**Диагностическая работа по теме: «Сложение дробей с разными знаменателями» Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание №1 , оценивается в 3 балла.**

Выполните сложение дробей.

1. 2.

**Задание №2 , оценивается в 4 балла.**

Какая часть прямоугольника закрашена зеленым цветом? Какая часть прямоугольника закрашена синим цветом? Найдите сумму закрашенных частей прямоугольников.

****

****

**Задание №3 , оценивается в 5 баллов.**

Реши задачу:

Мастерская получила 700 метров шелка. Из полученной ткани сшили блузки, а на платья затратили на части больше, чем на блузки. Сколько метров ткани пошло на блузки, а сколько на платья?

Дополнительный вопрос:осталась ли ткань, если да, то сколько?