**Класс:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФИ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Словарь**

**Оттиск** — это изображение на запечатываемом материале, полученное посредством полиграфии.

**Тираж**— это суммарное количество экземпляров печатного издания одного названия.

**Экземпляр**— это каждая самостоятельная единица данного названия.

**Офсетная бумага** — это клеёный вид бумаги с высокой плотностью и гладкой поверхностью. Она имеет отличную способность удерживать краски, что позволяет получать чёткие и яркие оттиски.

**Задание №1.** В ходе экспериментального опыта определите какие оттенки будут получены при наложении нескольких цветовых пластин.

А) + : насыщенный розовый, почти морковный

В) + : серый

Г) + : пурпурный

Д) + : оливковый

Е) + + : темно-пурпурный, темно-розовый

З) + + : фиолетовый

И) + + : темно-серый

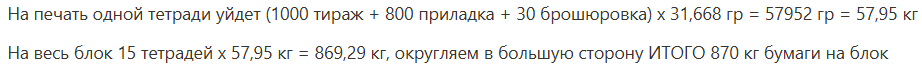
*\*все цвета получены с помощью онлайн- инструмента для смешивания, возможны некоторые неточности*

**Задание №2.** Заполняй пропуски и выполняй необходимые расчеты для определения необходимого количества бумаги для печати тетрадей.

*В одном блоке помещается* ***240*** *полос, если в одной тетради будет* ***16*** *листов, то из одного блока получится* ***15*** *тетрадей.*

**

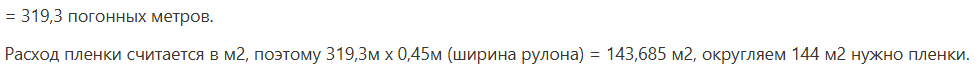
*Вес одной тетради составляет 31,668 г. Для выпуска тиража в 1000 экземпляров необходимо дополнительно* ***800*** *оттисков на приладку и* ***30*** *на брак после печати. Общий вес всех оттисков для одной тетради составляет* ***58*** *кг. А вес всех 15 тетрадей составляет* ***870*** *кг. Учитывая, что на обложку нужно 49 кг, общий вес бумаги составит* ***919*** *кг.*

**

**Задание №3.** Заполняй пропуски и выполняй необходимые расчеты для определения необходимого количества пленки для ламинирования обложки тетрадей.

*Для тиража в 1000 экземпляров необходимо заламинировать* ***515*** *листов. Расход пленки считается в м2. Ламинируют лист с обложкой размером 0,47 м\*****0,62*** *м по узкой стороне. Используют рулон шириной* ***0,45*** *м. Получаем* ***144*** *м2 пленки нужно подготовить.*

**

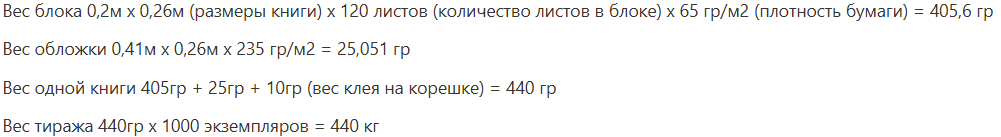


**Задание №4.** Заполняй пропуски и выполняй необходимые расчеты для определения веса тиража тетрадей в 1000 экземпляров.

*Размеры будущей тетради 0,2м\*0,26м, плотность одного листочка составляет* ***65*** *г/м2, напечатать нужно 120 таких листов. Вес блока бумаги для данной тетради составляет* ***406*** *г.*

*Вес обложки составляет 25 г, а клея потребуется 10 г. В итоге вес одной готовой тетради будет составлять* ***441*** *г.*

*Значит, вес тиража в 1000 экземпляров будет составлять примерно* ***441*** *кг.*

**



441 кг

441 гр

