



Тест 2 по теме:  
«Теория вероятностей на ОГЭ»  
9 класс

МБОУ «Сосновская ООШ»  
Антонова З.А.



## ПРИМЕР 1

Из 800 черенков розы в среднем 120 не приживаются. Какова вероятность того, что случайно выбранный черенок приживётся?



## ПРИМЕР 2

На тарелке лежат одинаковые на вид пирожки: 1 с творогом, 12 с мясом и 3 с яблоками. Ваня наугад берёт один пирожок. Найдите вероятность того, что пирожок окажется с мясом.



## ПРИМЕР 3

Вероятность того, что новая шариковая ручка пишет плохо (или не пишет), равна 0,09. Покупатель в магазине выбирает одну шариковую ручку. Найдите вероятность того, что эта ручка пишет хорошо.



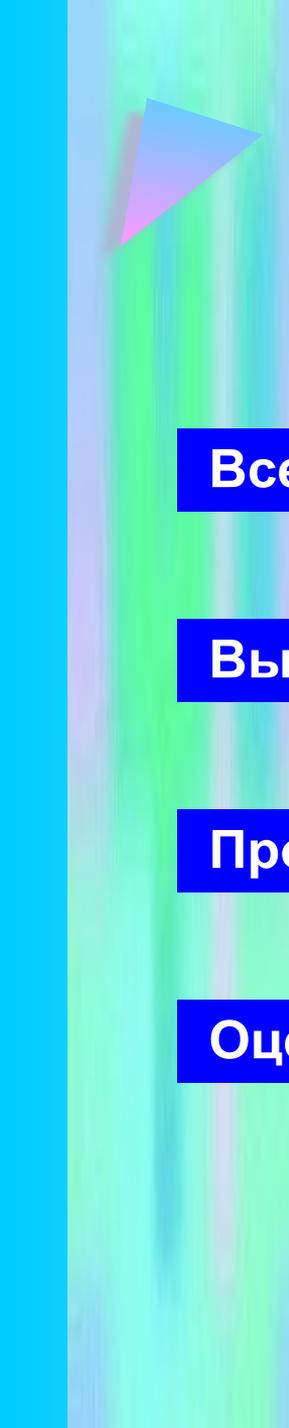
## ПРИМЕР 4

На экзамене по геометрии школьнику достаётся одна задача из сборника. Вероятность того, что эта задача по теме «Трапеция», равна 0,3. Вероятность того, что это окажется задача по теме «Углы», равна 0,6. В сборнике нет задач, которые одновременно относятся к этим двум темам. Найдите вероятность того, что на экзамене школьнику достанется задача по одной из этих двух тем.



## ПРИМЕР 5

В среднем из 100 карманных фонариков, поступивших в продажу, пять неисправны. Найдите вероятность того, что выбранный наудачу в магазине фонарик окажется исправен.



# РЕЗУЛЬТАТ

Всего заданий выполнено.....

Выполнено верно.....

Процент выполнения.....

Оценка.....