**08.04.2020 9 класс Тема урока: Комбинаторные методы решения вероятностных задач. ( 1 урок)**

**1. Содержание учебного материала ( решение задач ОГЭ )**

Сайт : решу огэ математика 9 класс 2020 ([10. Статистика, вероятности](javascript:void(0)))

**2.** **В тетрадь**.( короткое решение)

1) На экзамене 25 билетов, Сергей не выучил 3 из них. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет. Ответ: 0,88.

2) Коля выбирает трехзначное число. Найдите вероятность того, что оно делится на 5. Ответ: 0,2.

3) Телевизор у Маши сломался и показывает только один случайный канал. Маша включает телевизор. В это время по трем каналам из двадцати показывают кинокомедии. Найдите вероятность того, что Маша попадет на канал, где комедия не идет. Ответ: 0,85.

4) На тарелке 12 пирожков: 5 с мясом, 4 с капустой и 3 с вишней. Наташа наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что он окажется с вишней. Ответ:0,25

5) Для экзамена подготовили билеты с номерами от 1 до 50. Какова вероятность того, что наугад взятый учеником билет имеет однозначный номер? Ответ:0,18

6) Петя, Вика, Катя, Игорь, Антон, Полина бросили жребий — кому начинать игру. Найдите вероятность того, что начинать игру должен будет мальчик. Ответ: 0,5.