

# Теория вероятности в нашей жизни.

---

# Актуальность темы.



Тема "Теория вероятности" актуальна и в наше время, и носит познавательный характер. Ведь это именно та тема которая позволит просчитать жизненные ситуации.

# Цель.

Познакомить вас с "вероятностью", и объяснить где это может пригодиться.

# Задача.

Объяснить важность умения рассчитывать вероятность. А также рассказать вам о разных интересных фактах.

---

Если подумать, возможно что "Вероятность" по всюду нас окружает. При каждом действии обязательно происходит что-то неожиданное что сильно влияет на события в будущем.

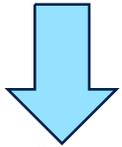
**Гипотеза.** Этот эффект называется "Теория бабочки".



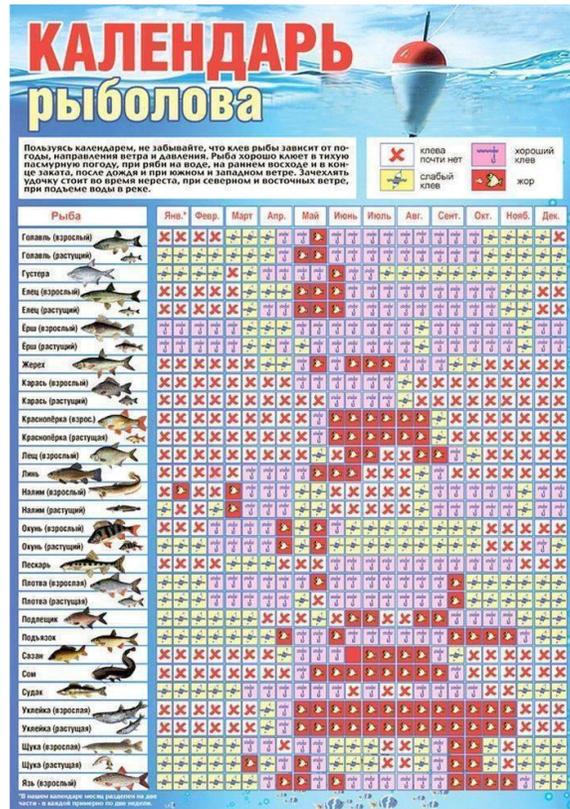
# Практическая применимость.



Для азартных игроков.

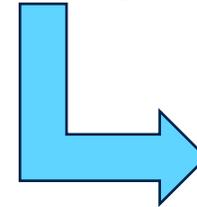


Для рыбаков,  
Фермеров,  
Полицейских,  
Пожарных,  
Докторов...

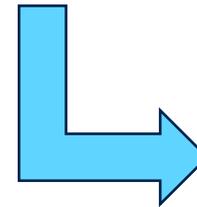


Покер.

Комбинации



Рулетка.



Комбинация	Число комбинаций	Вероятность
Без игры	1 302 540	50.12%
Пара	1 098 240	42.26%
Две пары	123 552	4.75%
Тройка	54 912	2.11%
Стрит	10 200	0.39%
Флеш	5108	0.2%
Фуллхауз	3744	0.144%
Каре	624	0.024%
Стрит флеш	36	0.00135%
Флеш рояль	4	0.00015%



# Список используемой литературы.

Книга ("Занимательная литература" Д. Ридерз, 2008 г.).

Книга ("Иллюзия игры" М. Елена, 2010 г.).

Статья ([Как играть в рулетку: 9 шагов \(с иллюстрациями\) \(wikihow.com\)](#))

Статья ([Теория вероятности формулы и примеры решения задач \(repetitor-mathematics.ru\)](#))

---

Статья ([Аж дух захватывает: 12 фактов о вероятности, доказывающих, что математика](#))