



**Первое знакомство  
с понятием  
«вероятность»**



- События в материальном мире можно разбить на три категории–

- **Достоверные, невозможные и случайные.**

Невозможное событие – это событие, о котором заранее известно, что оно не произойдет.  
Достоверное событие – это такое событие, о котором заранее известно, что оно произойдет в результате испытания.

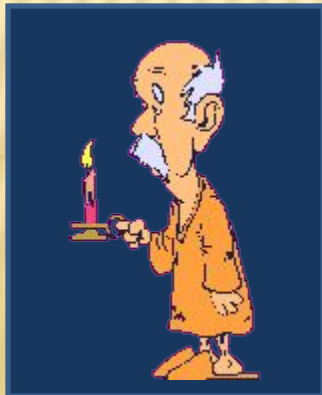
# **Достоверн ые**



**Дождь когда-нибудь  
закончиться.**



**Мячик-  
круглый.**



**После ночи будет  
утро.**

## **НЕВОЗМОЖНЫЕ**



**Детей приносит  
аист.**



**Солнце носит  
очки.**



**Новый год отмечаем 1  
мая.**

**случайн  
ые**



**Бутерброд с сыром.**



**Мальчик идёт в  
школу.**



**Выпадет  
орёл.**



1. черепаха научиться говорить;
  2. вода в чайнике, стоящим на горячей плите закипит;
  3. ваш день рождения – 19 октября
  4. день рождение вашего друга – 30 февраля;
  5. вы выиграете участвуя в лотереи;
  6. вы не выигрываете, участвуя в беспроигрышной лотереи;
  7. вы проиграете партию в шахматы;
  8. на следующей недели испортиться погода;
  9. вы нажали на звонок, а он не зазвонил;
  10. после четверга будет пятница;
-

# провери М

<b>СОБЫТИЕ</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ДОСТОВЕРНОЕ</b>		x								x
<b>ВОЗМОЖНОЕ</b> (случайные)			x	x	x		x	x	x	
<b>НЕВОЗМОЖНОЕ</b>	x					x				





**Порешаем из  
учебника.**

---