



**Первое  
знакомство  
с понятием  
«вероятность»**

**бкпасс**



Тебя сегодня спрашивали, а меня давно не спрашивали, **более** вероятно, что вызовут меня.

Согласна . меня тоже могут вызвать, но это **менее** вероятно.  
**вероятно**



• 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, в котором заранее известно, что оно произойдет.  
**Случайное событие** — это событие, о котором заранее неизвестно, произойдет ли оно.





Со стопроцентной  
вероятностью , Мегги  
завтра к доске не  
вызовут!

Да, более  
вероятно, что  
Барт завтра  
получит два.



ДА ,нулевая  
вероятность,  
что Мегги  
завтра  
вызовут к



Стопроцентная вероятность- достоверное событие.

Нулевая вероятность – невозможное событие.

Маловероятно- случайно событие.

Умничка, достаточно вероятно- тоже  
случайное событие.



Охарактеризуйте событие, о котором идёт речь, как достоверное, невозможное или случайное. Оцените событие словами «стоцентная вероятность», «нулевая вероятность», «маловероятно», «достаточно вероятно»



**Дождь когда-  
нибудь  
закончится.**



**Мячик-  
круглый.**



**После ночи будет  
утро.**





**Детей приносит  
аист.**



**Солнце носит  
очки.**



**Новый год мы отмечаем 1  
мая.**





**Бутерброд с сыром.**



**Мальчик идёт в школу.**



**Выпадет орёл.**

Какие события менее вероятны, а какие более вероятны?



секретарь

ь





**Это событие  
равновероятно**

А это событие  
более  
вероятно или  
менее?





**Порешаем из  
учебника.**

