

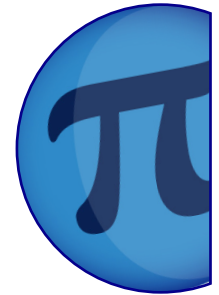


Почему меняются цены на акции?

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Базовый уровень

1) Назовите три вещи, которые могут повлиять на цену акций компании.

2) Заполните пропуски:

Вероятность - это мера возможности того, что конкретное _____ будет происходить в испытаниях или экспериментах, проведенных в заданных условиях. Каждый отдельный возможный результат эксперимента называется _____.

3) Какова вероятность выбора 10 р монеты из кучи £1 в 10 р монетами и £3 в 20 р монетами?

4) Какова вероятность выбора 20 р монеты из кучи £10 в 50 р монетами и £2 в 20 р монетами?

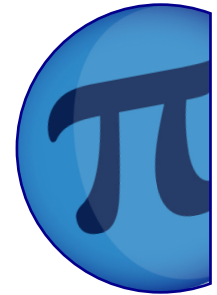


Почему меняются цены на акции?

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Средний уровень

1) У игры три конечных результата: выиграть £1, выиграть £5 и проиграть. Результаты 60 попыток показаны в таблице ниже.

Результат	Выиграть £1	Выиграть £5	Проиграть
Частота	7	1	52

- a) Какова вероятность выигрыша?
- b) Какова вероятность выигрыша £1?
- c) Какова вероятность выигрыша £5?

2) Тимур задумал провести лотерею на празднике: он будет платить игроку £10, если тот получит две шестерки при бросании двух игральных костей. Перед началом праздника он задумал протестировать свою лотерею: он бросил кубики 30 раз, и только один раз получил две шестерки. Используя эту информацию, посчитайте прибыль или убыток, что он сделает за 210 игр, если один бросок стоит 30 р.

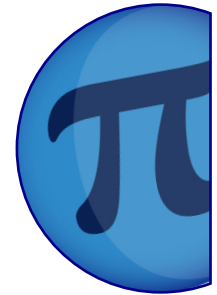


Почему меняются цены на акции?

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Углубленный уровень

1) Опишите следующие слова, как они относятся к бизнесу:

- a) прибыль
- b) убыток
- c) движение денежных средств
- d) чистая приведенная стоимость



Почему меняются цены на акции?

ОТВЕТЫ

Базовый уровень

1) Репутация компании; доверие инвесторов, новые технологии или продукты

2) Событие; исход

$$3) P(10 p) = \frac{10}{25} = \frac{2}{5}$$

$$4) P(20 p) = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

Средний уровень

$$1) a) \frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{15}$$

$$b) \frac{\dots}{\dots}$$

$$c) \frac{\dots}{\dots}$$

2) 210 игр за 30 p = £63.
Тимур проиграет £7.

$\frac{\dots}{\dots}$ от 210 = 7 победителей, каждому по £10 = £70.

Углубленный уровень

1) а) Прибыль - разница между суммой реализации (доходами от продажи) и расходами (издержками);

б) Убыток - выраженные в денежной форме потери, уменьшение материальных и денежных ресурсов в результате превышения расходов над доходами.

с) Движение денежных средств - изменение сумм денежных средств на счетах физических и юридических лиц, переход денег из одних рук в другие.

д) Чистая приведенная стоимость - текущая стоимость будущих денежных потоков инвестиционного проекта, рассчитанная с учетом дисконтирования, за вычетом инвестиций. Если чистая приведенная стоимость > 0 , то можно считать, что инвестиция приумножит богатство предприятия и инвестицию следует осуществлять. Если чистая приведенная стоимость < 0 , то значит доходы от предложенной инвестиции недостаточно высоки, чтобы компенсировать риск, присущий данному проекту и инвестиционное предложение должно быть отклонено.