



<https://mathproblemsbank.net/>
support@mathproblemsbank.net

Условие:

Вероятность повышения цены акции за один рабочий день на 3% равна 0,1, вероятность повышения на 0,1% равна 0,6, а вероятность понижения на 1% равна 0,3. Найдите математическое ожидание изменения цены акции за 100 рабочих дней, считая, что начальная цена акции составляет 1000 рублей, а относительные изменения цены за различные рабочие дни - независимые случайные величины.