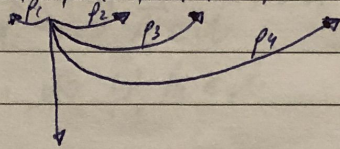


110. 2020e

Математика

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



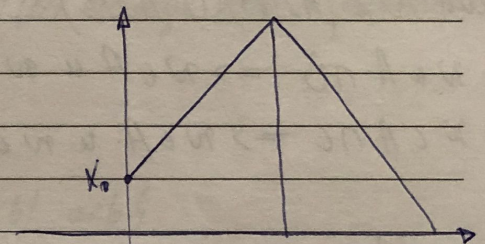
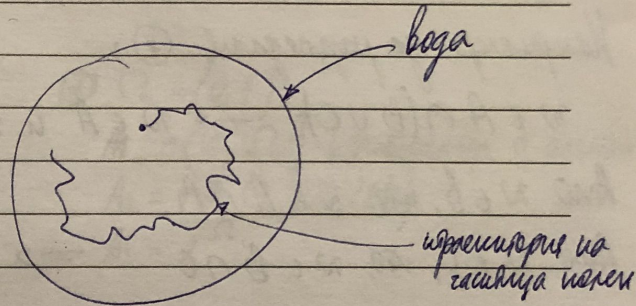
0,25; 0,3; 0,9; 1; 1,02; 1,07; ... 2,5

Движение на части във вода

1827г. Р. Браун (броуново движение)

виноград

$$\frac{df}{dt} + \text{div} \nabla x f = \sum V(x, m, w) f(x, w, t)$$



Във в. едни от играч имаме и-н. "Изход на стратегически експеримент"

Дефиниция: С  $\Omega$  (оператор) ще означаваме възможни изходи на стратегически експеримент.

(елементарни събития)

Дефиниция: С  $\Omega$  (оператор-матрица) ще означаваме всички възможни изходи на даден експеримент.  
 $\Omega$  - пространство от събития

Пример  $\Omega = \{0, 1\}$

неуспех успех

$\Omega = \{1, 2, \dots, n\}$

$\Omega = \{\text{напрежени криви}\}$

$\Omega = \{?\}$

$\Omega = \{5, 18, 33, 36, 48, 49\}$

Дефиниция: Вс. подмножество  $A \subseteq \Omega$  се нарича стратегически събитие (събитие)

Пример  $A = \{\text{вс. шесторичи съдържащи 10 или 15}\}$

$A = \{\text{вс. функции, които минават през } K\}$

