

Письменные задачи

группа 10-1

28.11.2016

Запишите и принесите на следующее занятие (05.12.2016) решения любых двух задачи из листика «Оценочные задачи» (разумеется, не разобранных на занятии и не сданных устно). В качестве альтернативы для одной из этих задач также предлагается следующая чуть более сложная задача:

1. На столе лежит кусок теста массой 1. За одну операцию разрешается разделить самый большой кусок теста на несколько кусков хотя бы вдвое меньшего размера. Докажите, что через n операций все куски будут размера меньше $\frac{2}{n+1}$.
-

Письменные задачи

группа 10-1

28.11.2016

Запишите и принесите на следующее занятие (05.12.2016) решения любых двух задачи из листика «Оценочные задачи» (разумеется, не разобранных на занятии и не сданных устно). В качестве альтернативы для одной из этих задач также предлагается следующая чуть более сложная задача:

1. На столе лежит кусок теста массой 1. За одну операцию разрешается разделить самый большой кусок теста на несколько кусков хотя бы вдвое меньшего размера. Докажите, что через n операций все куски будут размера меньше $\frac{2}{n+1}$.
-

Письменные задачи

группа 10-1

28.11.2016

Запишите и принесите на следующее занятие (05.12.2016) решения любых двух задачи из листика «Оценочные задачи» (разумеется, не разобранных на занятии и не сданных устно). В качестве альтернативы для одной из этих задач также предлагается следующая чуть более сложная задача:

1. На столе лежит кусок теста массой 1. За одну операцию разрешается разделить самый большой кусок теста на несколько кусков хотя бы вдвое меньшего размера. Докажите, что через n операций все куски будут размера меньше $\frac{2}{n+1}$.
-

Письменные задачи

группа 10-1

28.11.2016

Запишите и принесите на следующее занятие (05.12.2016) решения любых двух задачи из листика «Оценочные задачи» (разумеется, не разобранных на занятии и не сданных устно). В качестве альтернативы для одной из этих задач также предлагается следующая чуть более сложная задача:

1. На столе лежит кусок теста массой 1. За одну операцию разрешается разделить самый большой кусок теста на несколько кусков хотя бы вдвое меньшего размера. Докажите, что через n операций все куски будут размера меньше $\frac{2}{n+1}$.