Какую часть площади S треугольника АВС составляет площадь:

1. Треугольника NCK если МN - средняя линия, ВD=1/3AB, K-точка пересечения прямых MN и CD;
2. Треугольника А1DC, а DC1 -секущая треугольника АВС, АС1:C1B=4:1, BA1:A1C=2:1;

 K

C1

A1

N

M

A

C

B

 A

C

D

B

C1

A1

C

N

M v M

A

 D

В

1. Трапеции A1MNC1, если MN- средняя линия, AC IIAС 1, CC1=1/3BC.

А)

C)

B)