

- а) Сколькими способами можно составить 3-х цветный флаг, если имеется 5 цветов и все полосы разные
б) одна из полос всегда красная

1-ая полоса красная
 $x=4*3$

2-ая полоса красная
 $y=4*3$

3-ая полоса красная
 $z=4*3$

$S=x+y+z=3*4*3=36$

