



10 - 19631071 - Đặng Phạm Thiên Khải

Bài 1

Nhóm 1: Có 5 người và xác suất bắn trúng $= 800,8 \approx 80\%$
và tỉ lệ $80\% \approx$ Sẽ có 4 bạn bắn trúng và 1 bạn bắn trượt
với tỉ lệ trượt $\approx 20\%$

Nhóm 2: Có 7 người và xác suất bắn trúng $= 0,7 \approx 70\%$
và tỉ lệ $70\% \approx$ Sẽ có 5 bạn bắn trúng và 2 bạn bắn trượt
với tỉ lệ trượt $\approx 30\%$

Nhóm 3: Có 4 người và xác suất bắn trúng $= 0,6 \approx 60\%$
và tỉ lệ $60\% \approx$ Sẽ có 3 bạn bắn trúng và 1 bạn bắn trượt
với tỉ lệ trượt 40%

Nhóm 4: Có 2 người và xác suất bắn trúng $= 0,5 \approx 50\%$
và tỉ lệ $50\% \approx$ Sẽ có 1 bạn bắn trúng và 1 bạn bắn trượt
với tỉ lệ trượt 50%

\Rightarrow Tổng số các bạn xạ thủ bắn trượt ta có: $1 + 2 + 1 + 1 =$
 \Rightarrow Khả năng xạ thủ bắn trượt cao nhất nằm trong nhóm 2
vì 1 bạn có tỉ lệ trượt $\approx 30\%$, 2 bạn $\approx 60\%$ lớn hơn tỉ lệ
trượt của các nhóm còn lại.



Bài 2:

a/ Tính ngược

Tổng số sản phẩm lấy ra trong 2 lần lấy để 3, 4 sản phẩm

- 4 sp: + lần 1: 2 sp

+ lần 2: 2 sp

- 4 sp: + lần 1: 1 sp

+ lần 2: 3 sp

- 5 sp: lần 1: 2 sp

lần 2: 3 sp

b/