

36 карт, 6 выбираем

Какова вероятность, что среди 6 карт есть ровно 2 буби

$$36 \cdot 35 \cdot 34 \cdot 33 \cdot 32 \cdot 31 / 6!$$

$$9 \cdot 8 / 2! \cdot 27 \cdot 26 \cdot 25 \cdot 24 / 4!$$

$$P = 0.32436728357$$

1) $6 \cdot 9 / 36$

2) $6 \cdot 8 / 35$

3) $6 \cdot 27 / 34$

4) $6 \cdot 26 / 33$

5) $6 \cdot 25 / 32$

6) $6 \cdot 24 / 31$

1) $6 \cdot 9 / 36$

2) $6 \cdot 27 / 35$

3) $6 \cdot 8 / 34$

4) $6 \cdot 26 / 33$

5) $6 \cdot 25 / 32$

6) $6 \cdot 24 / 31$

$$6 \cdot 5 / 2! \cdot 9 / 36 \cdot 8 / 35 \cdot 27 / 34 \cdot 26 / 33 \cdot 25 / 32 \cdot 24 / 31 = 0.32436728357$$

