

1084)

Hannes und drei andere Jugendliche werden ausgewählt. Da es egal ist, an welcher Stelle Hannes gewählt wird, gibt es vier verschiedene Möglichkeiten (Multiplikation mit 4).

$$\frac{1}{25} \cdot \frac{24}{24} \cdot \frac{23}{23} \cdot \frac{22}{22} \cdot 4 = 0,16$$

$P(\text{Hannes wird gewählt}) = 0,16$

