


| | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Jahr: 2025 Sachgebiet: Stochastik Niveau: grundlegend Hilfsmittelfreier Teil Aufgabengruppe 1 | <p>Quelle der Aufgabe: Gemeinsamer Abituraufgabenpool der Länder (Mathematik), Copyright: IQB e. V. – Lizenz: Creative Commons (CC BY) Volltext: https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/legalcode Änderungen: Abdruck nur der Metadaten und des Aufgabentextes Video: Kommentierte Lösung durch mathehoch13</p> |  |
|--|--|---|

In einer Schwimmgruppe, zu der 20 Kinder gehören, haben 9 Kinder das Schwimmabzeichen Bronze.

a Zwei Kinder der Schwimmgruppe werden zufällig ausgewählt. Berechnen Sie die Wahrscheinlichkeit dafür, dass diese beiden Kinder das Schwimmabzeichen Bronze haben.

b Geben Sie die Bedeutung des folgenden Terms im Sachzusammenhang an:

$$\frac{\binom{9}{2} \cdot \binom{11}{4}}{\binom{20}{6}}$$



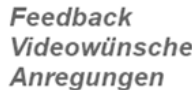


BE

2

3

5



| | |
|---|---|
| <p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen: </p> <p>... unterstützen:  patreon.com/mathehoch13</p> <p>... mitgestalten:  <i>Feedback Videowünsche Anregungen</i></p> <p> <i>in the Youtube-Kommentaren</i></p> | <p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p> |
|---|---|

| | | | |
|-----|------------|---------------|----------------------------|
| QPh | Stochastik | Abituraufgabe | Aufruf-ID: m13v1011 |
|-----|------------|---------------|----------------------------|

