

JAHRGANGSSTUFENTEST 2022 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

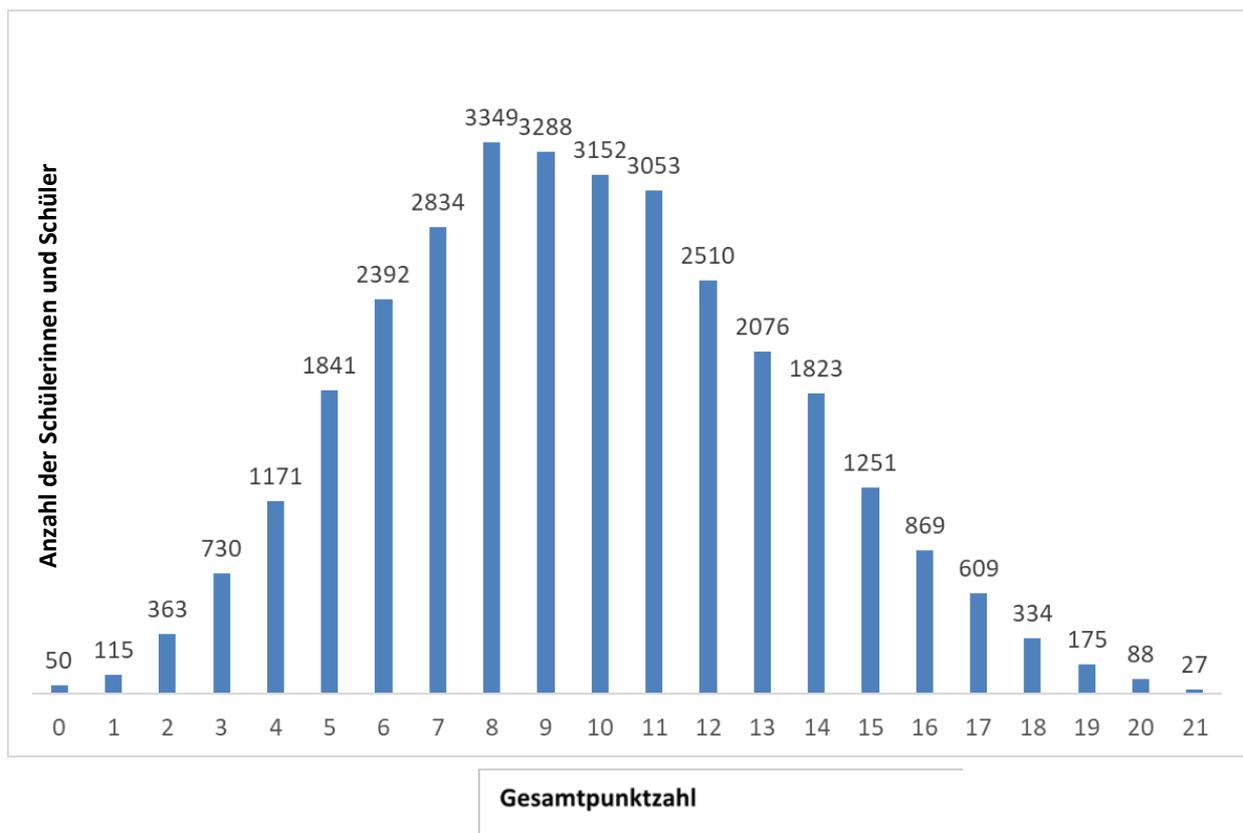
Teilnehmende:

Bayernweit nahmen teil: 32100 Schülerinnen und Schüler

Die Fehlquote beträgt: 8 %

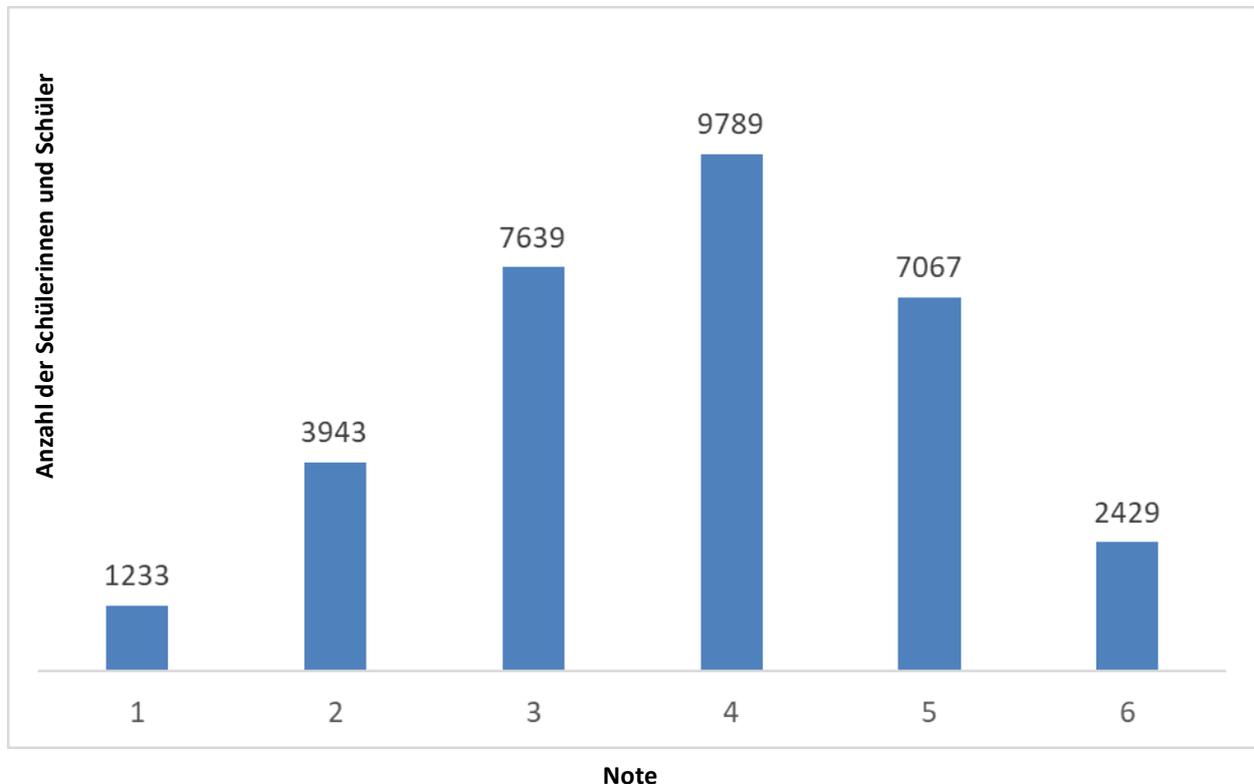
Notendurchschnitt 3,77

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHRGANGSTUFENTEST 2022 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Verteilung der Noten – bayernweit:



Auswertung

■ Vorbemerkung:

Zu jeder Aufgabe ist eine Zuordnung zu den allgemeinen mathematischen Kompetenzen und mathematischen Leitideen angegeben. Aufgeführt sind jeweils die im Vordergrund stehenden Kompetenzen und Leitideen.

■ MATHEMATISCHE LEITIDEEN – PIKTOGRAMME:



ZAHL



MESSEN



RAUM UND FORM



FUNKTIONALER ZUSAMMENHANG



DATEN UND ZUFALL

JAHRGANGSSTUFENTEST 2022 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 1a: Grundrechenarten

$\frac{1}{2}$ MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52 %

Aufgabe 1b: Grundrechenarten

$\frac{1}{2}$ MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 31 %

Aufgabe 2a: Grundrechenarten

$\frac{1}{2}$ MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 65 %

Aufgabe 2b: Grundrechenarten

$\frac{1}{2}$ MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 58 %

Aufgabe 3: Minuszeichen einsetzen

$\frac{1}{2}$ MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 70 %

Aufgabe 4: Produktwert

$\frac{1}{2}$ MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 26 %

Aufgabe 5: Ziffernkarten

$\frac{1}{2}$ PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 64 %

Aufgabe 6: Urlaubsfahrt

$\frac{1}{2}$ PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 50 %

Aufgabe 7: Runden

$\frac{1}{2}$ MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 48 %

Aufgabe 8: Winkelmaß ermitteln

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 34 %

Aufgabe 9: Zahlenfolge

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 31 %

JAHRGANGSSTUFENTEST 2022 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 10: Flugzeug

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **34 %**

Aufgabe 11: Winkel zeichnen

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **62 %**

Aufgabe 12: Koordinatensystem zeichnen

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **49 %**

Aufgabe 13: Katze Minka

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **45 %**

Aufgabe 14: Giraffe

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **64 %**

Aufgabe 15: Insel

 MATHEMATISCHE MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **27 %**

Aufgabe 16: Pausenverpflegung

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **39 %**

Aufgabe 17: Pyramide

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **71 %**

Aufgabe 18: Straßenlängen

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **37 %**

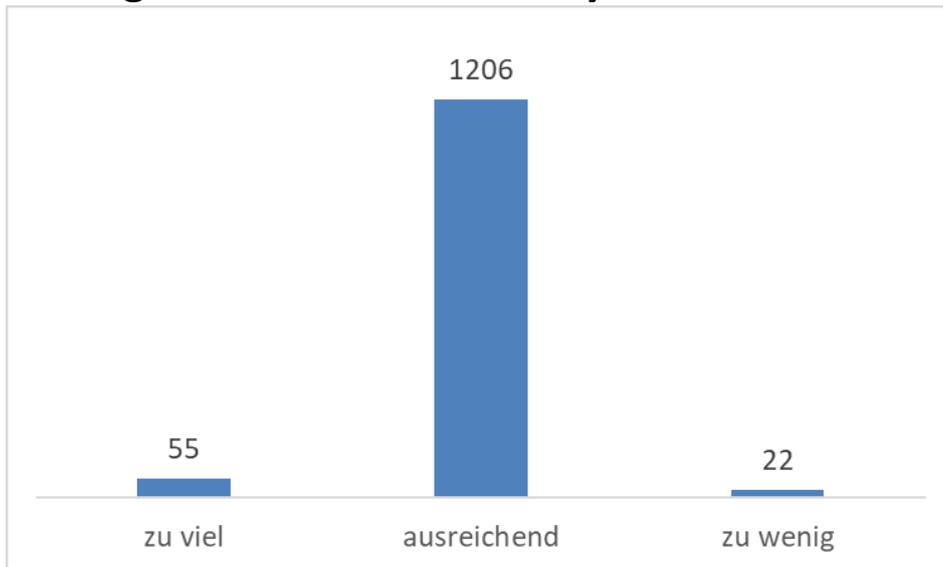
Aufgabe 19: Flächeninhalt

 MATHEMATISCH ARGUMENTIEREN

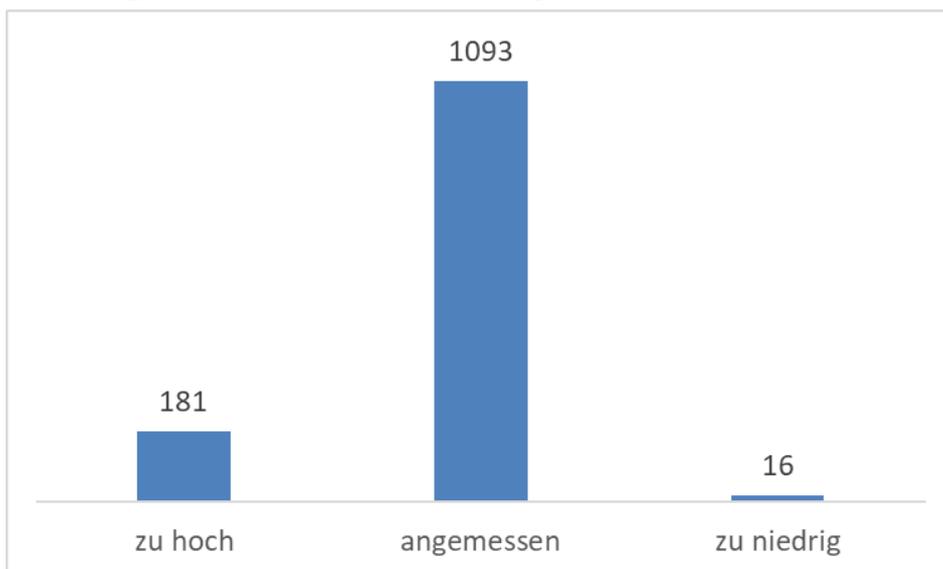
Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **8 %**

JAHRGANGSSTUFENTEST 2022 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

