

JAHGANGSSTUFENTEST 2017 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

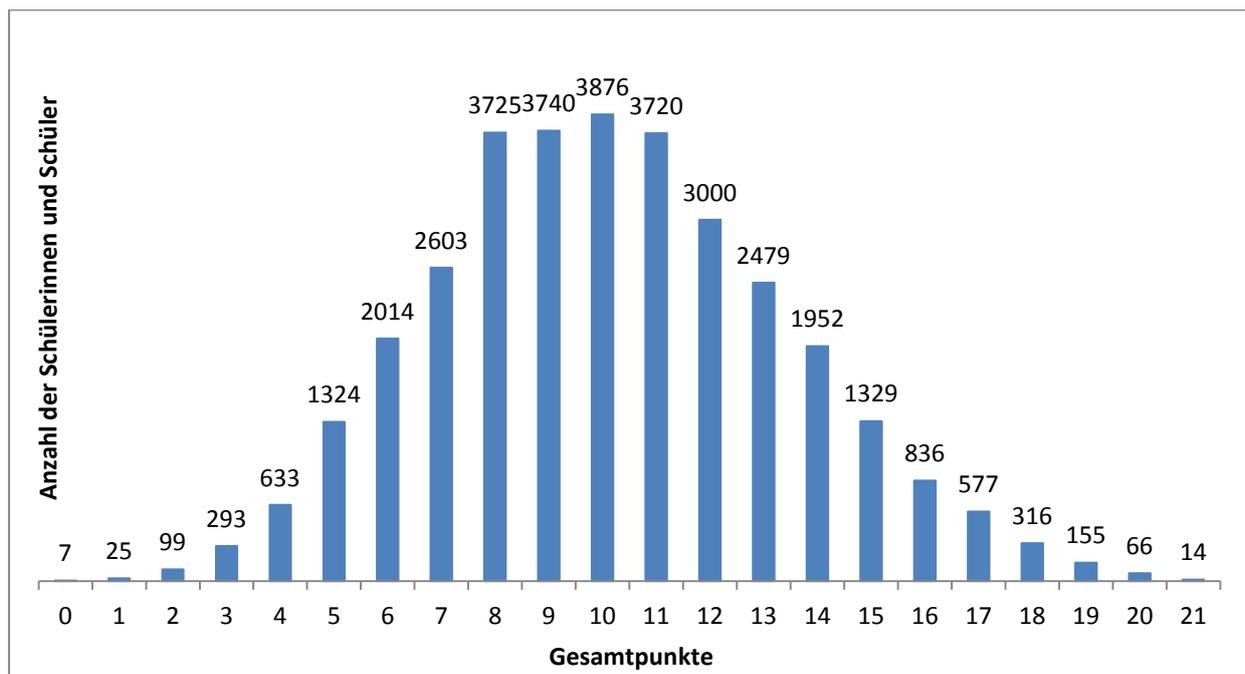
Teilnehmer:

Bayernweit nahmen teil: 32778 Schülerinnen und Schüler

Die Fehlquote beträgt: 5,01 %

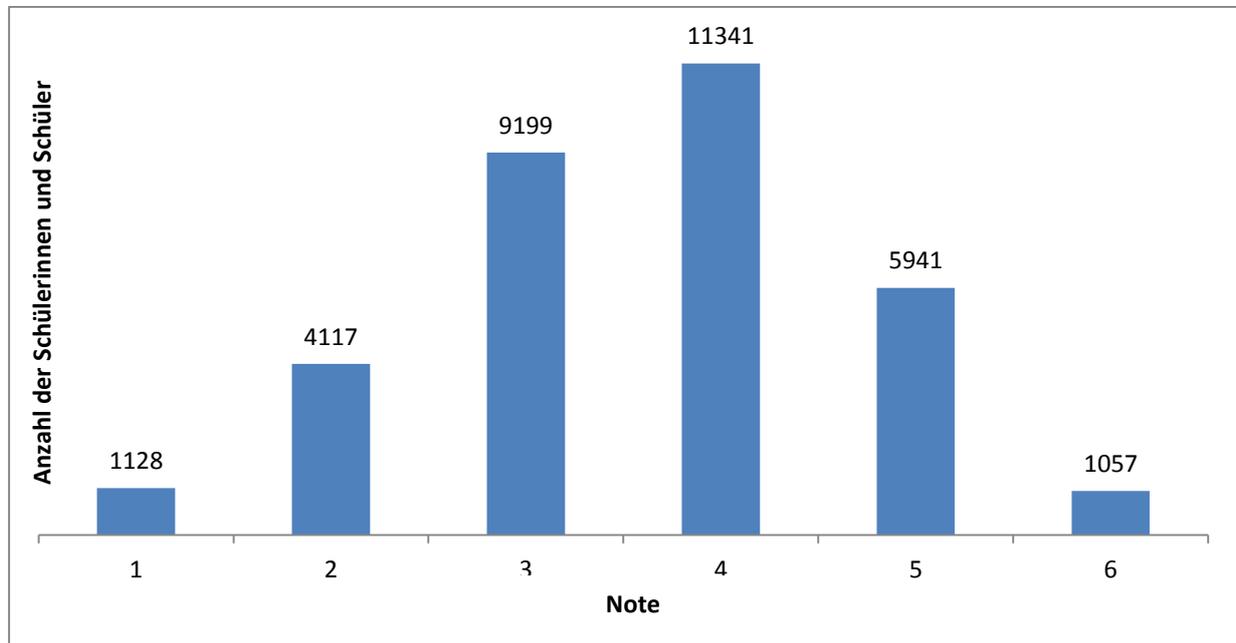
Notendurchschnitt 3,61

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHGANGSSTUFENTEST 2017 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 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

JAHGANGSSTUFENTEST 2017 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 1: Achtstellige Zahl

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 30 %

Aufgabe 2: Runden

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 36 %

Aufgabe 3: Distributivgesetz

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 30 %

Aufgabe 4: Erbsen bestimmen

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 76 %

Aufgabe 5a: Berechnungen a)

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 64 %

Aufgabe 5b: Berechnungen b)

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 59 %

Aufgabe 6: Singwettbewerb

 PROBLEME LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 39 %

Aufgabe 7: Marmeladengläser

 MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 39 %

Aufgabe 8: Hamster „Goldie“

 ARGUMENTIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 53 %

Aufgabe 9: Freiheitsstatue

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 42 %

Aufgabe 10: Quader

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 10 %

JAHGANGSSTUFENTEST 2017 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 11: Draht

 PROBLEME LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 26 %

Aufgabe 12: Körper

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 86 %

Aufgabe 13: Quadrat zeichnen

 DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 56 %

Aufgabe 14: Symmetrieachsen

 DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 85 %

Aufgabe 15: Achsensymmetrische Figur

 PROBLEME LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 44 %

Aufgabe 16: Spielzeugfigur

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 35 %

Aufgabe 17: Würfel

 PROBLEME LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 22 %

Aufgabe 18: Teilbarkeit durch 9

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 29 %

Aufgabe 19a: Museumsbesucher a)

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 76 %

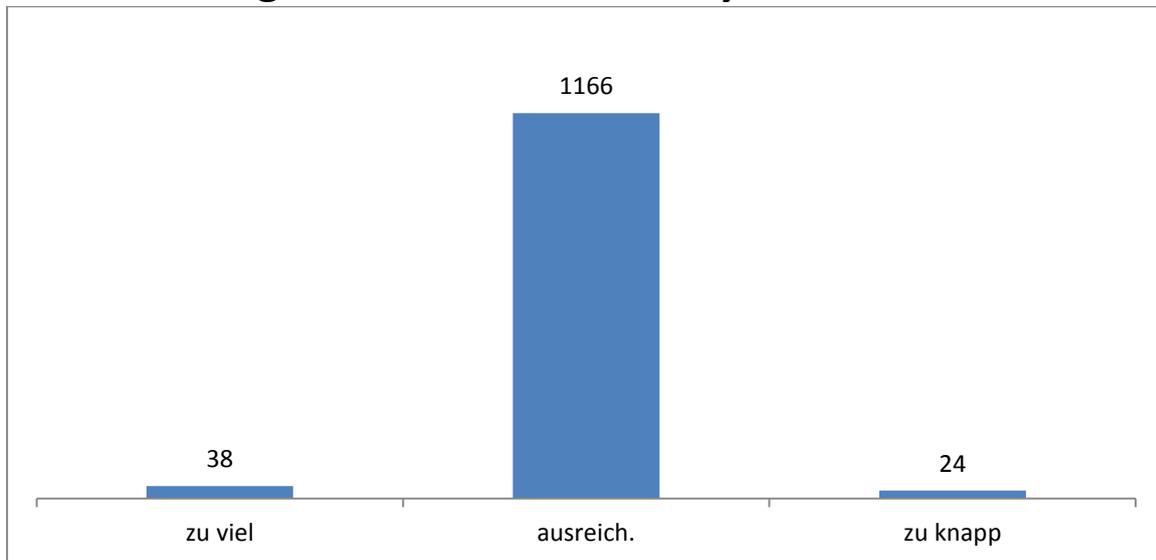
Aufgabe 19b: Museumsbesucher b)

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

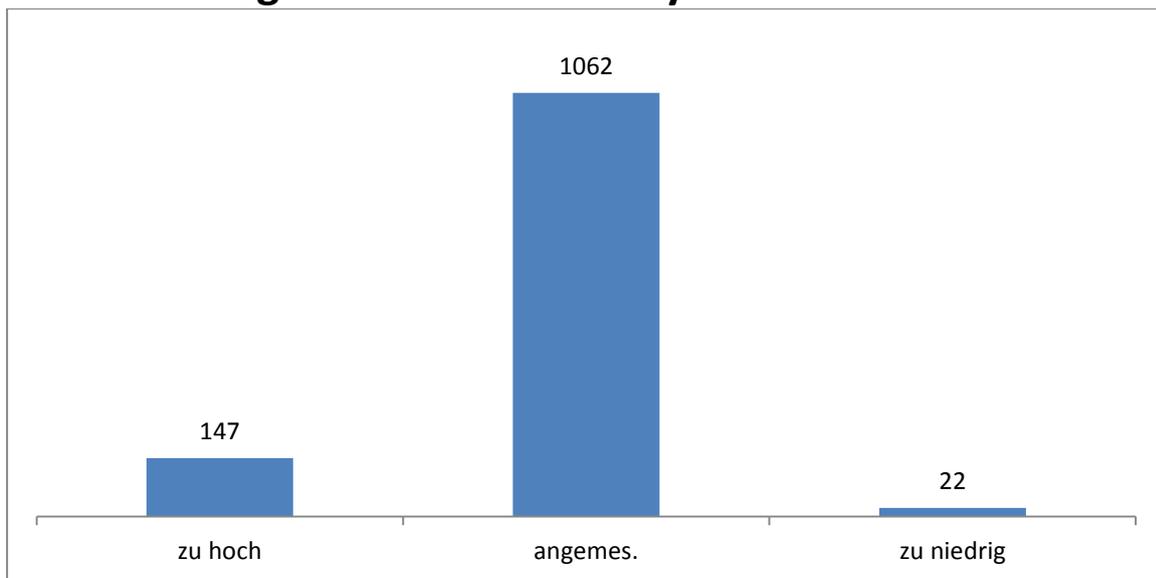
Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 78 %

JAHGANGSSTUFENTEST 2017 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

