

JAHGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Bayernweit nahmen teil: **37395 Schülerinnen und Schüler**
(41179*)

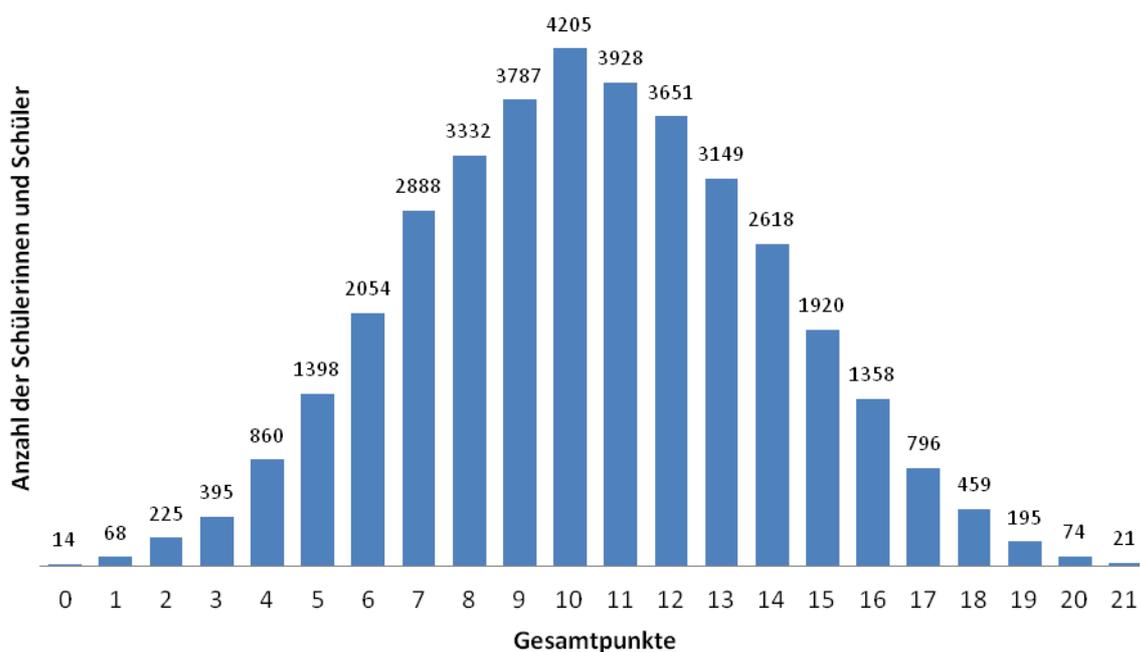
Fehlquote: **2,4 %**
(2,3 %*)

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: **49,7%**
(49,5%*)

Notendurchschnitt: **3,2**
(3,2*)

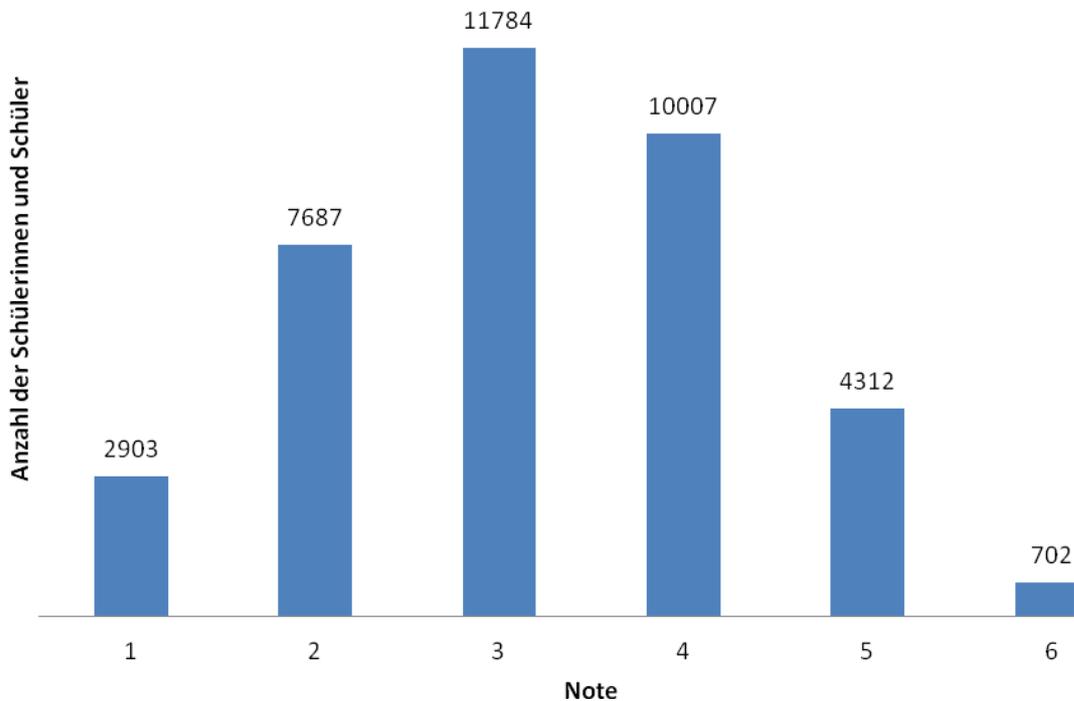
* Jahrgangsstufentest 2011

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHGANGSSTUFENTEST 2012 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

JAHRGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 1: Schuhgrößen

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 69,22 %

Aufgabe 2: Lutscher

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 57,28 %

Aufgabe 3: Rechenausdruck

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 48,31 %

Aufgabe 4: Quadratische Kärtchen

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 25,27 %

Aufgabe 5: Zahlenfolge

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 32,07 %

Aufgabe 6: Quersumme

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52,14 %

Aufgabe 7: Ziffernkarten

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 77,61 %

Aufgabe 8: Holzbaustein

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 61,82 %

Aufgabe 9: Mittagmenü

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52,58 %

Aufgabe 10: Bolzplatz

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 37,69 %

Aufgabe 11: Ungleichung

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 31,24 %

JAHGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 12: Quotient

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 39,60 %

Aufgabe 13: Parallele Geraden

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 35,49 %

Aufgabe 14: Crosstrainer

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 45,53 %

Aufgabe 15: Geldwechsel

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 49,82 %

Aufgabe 16: Zusammengesetzter Körper

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 70,12 %

Aufgabe 17: Zahl nahe 500 000

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 60,43 %

Aufgabe 18: Päckchen

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 29,94 %

Aufgabe 19: Schulweg

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 64,66 %

Aufgabe 20: Teilbarkeit

 MATHEMATISCH ARGUMENTIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 47,49 %

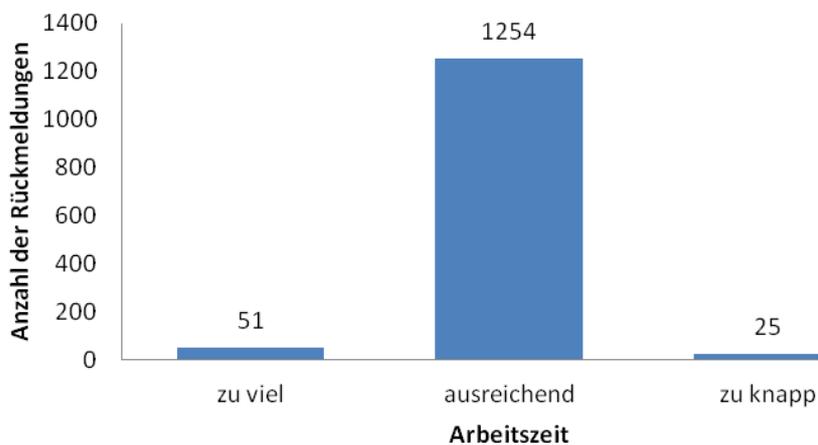
Aufgabe 21: Symmetrische Flaggen

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

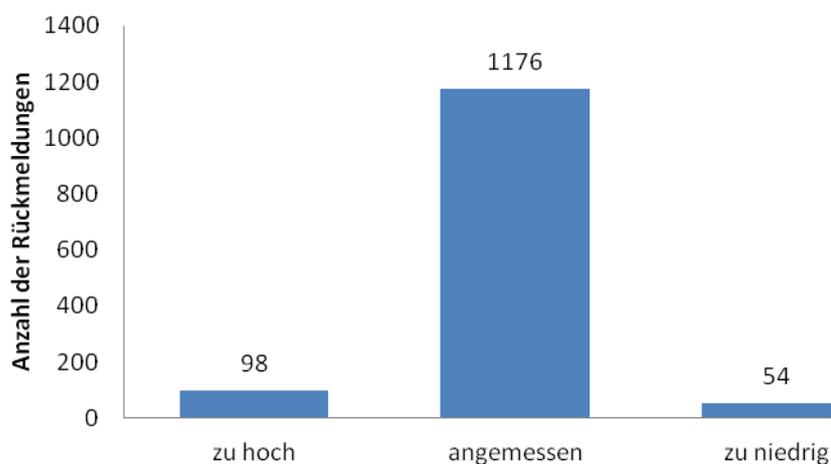
Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 54,66 %

JAHGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

