

JAHRGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Bayernweit nahmen teil:

37395 Schülerinnen und Schüler
(41179*)

Fehlquote:

2,4 %
(2,3 %*)

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht:

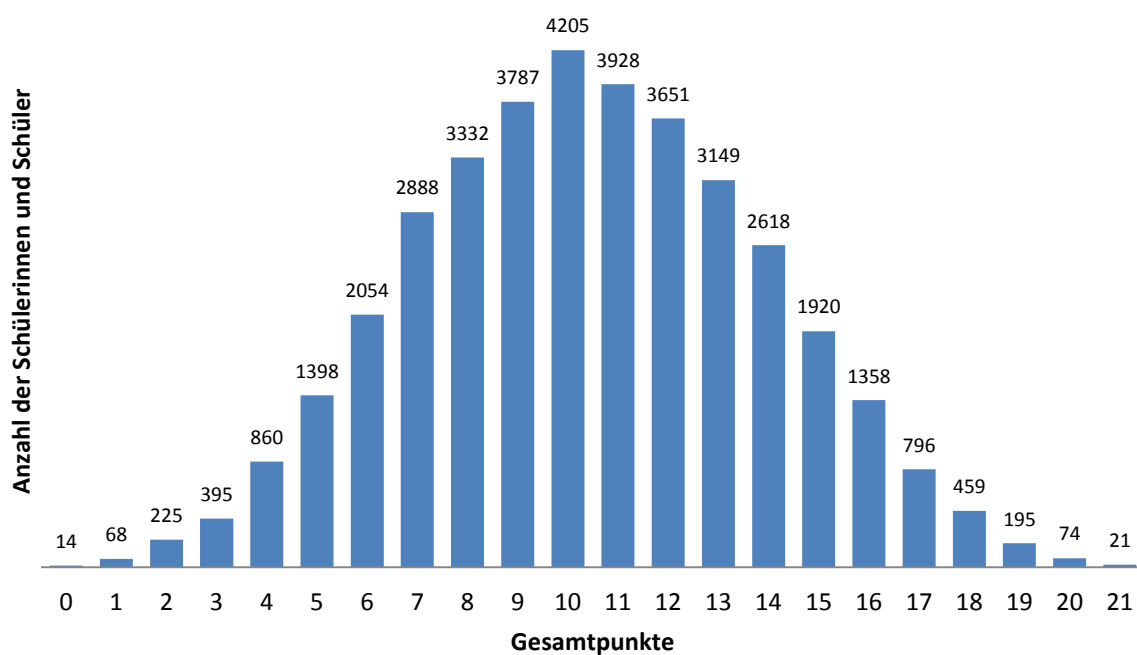
49,7%
(49,5%*)

Notendurchschnitt:

3,2
(3,2*)

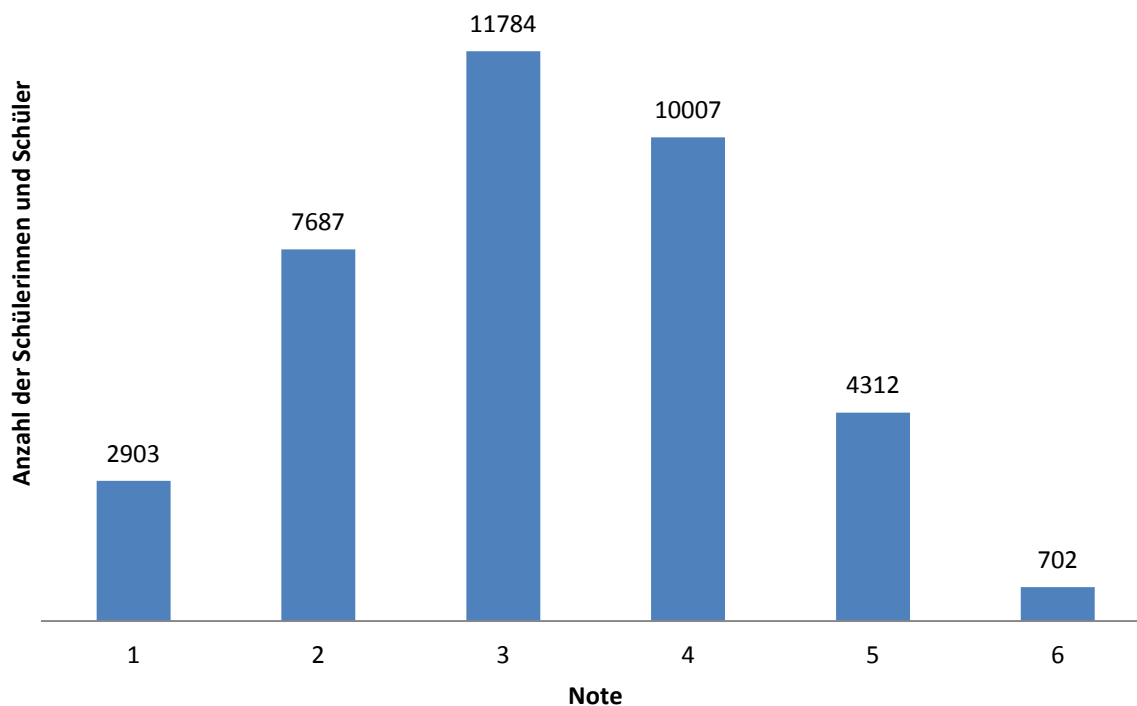
* Jahrgangsstufentest 2011

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHRGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 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



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



PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht:

52,14 %

Aufgabe 7: Ziffernkarten



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: Mittagsmenü



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 %

JAHRGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 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

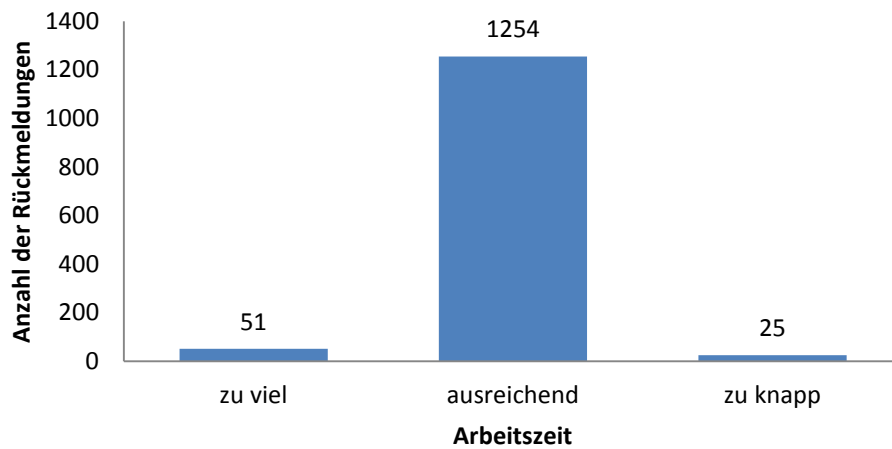
 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht:

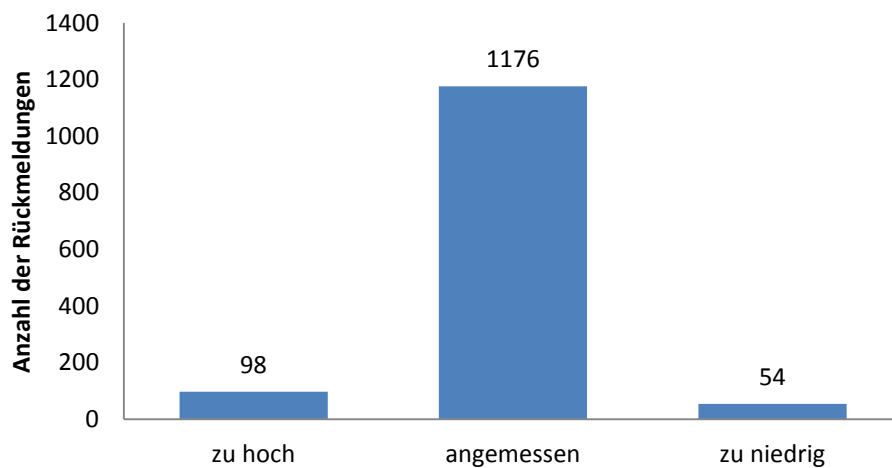
54,66 %

JAHRGANGSSTUFENTEST 2012 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

