

JAHGANGSSTUFENTEST 2014 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Bayernweit nahmen teil:

34914 Schülerinnen und Schüler
(37054*)

Fehlquote:

4,69 %
(3,2%*)

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht:

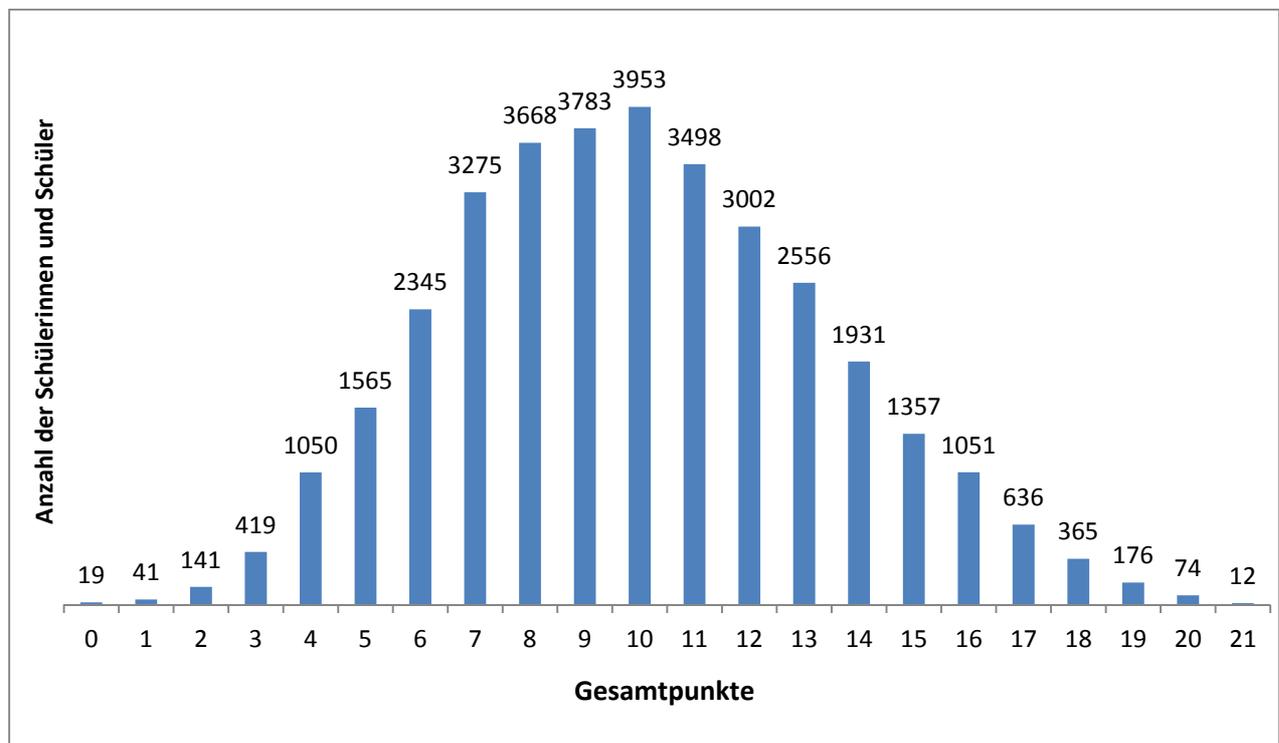
47,45%
(49,6%*)

Notendurchschnitt:

3,3
(3,2*)

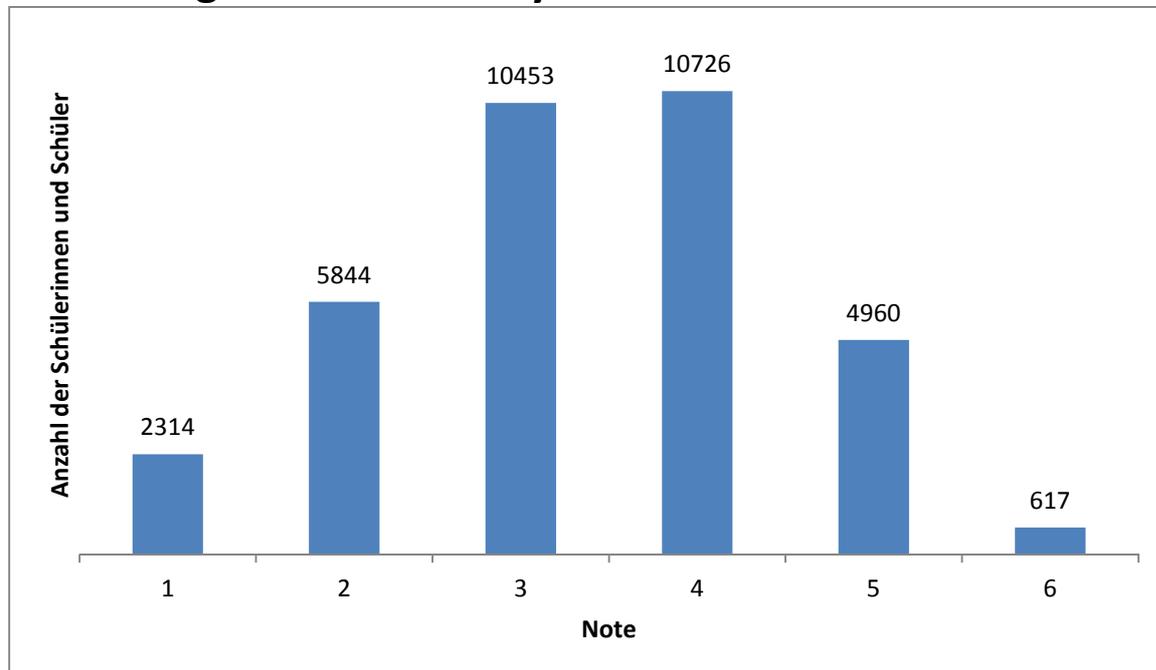
* Jahrgangsstufentest 2013

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHGANGSSTUFENTEST 2014 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 2014 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 1: Berechnung

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 45%

Aufgabe 2: Klassensprecherwahl

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 77%

Aufgabe 3: Restaurant

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 40%

Aufgabe 4: Geraden

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 58%

Aufgabe 5: Flächeninhalt

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 27 %

Aufgabe 6: Zahlenfolge

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 59 %

Aufgabe 7: Rucksack

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 56 %

Aufgabe 8: Potenzen

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 30 %

Aufgabe 9: Zahlenmauer

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 63 %

Aufgabe 10: Halbmarathon-Lauf

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 38 %

Aufgabe 11: Telefonhotline

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 38 %

JAHGANGSSTUFENTEST 2014 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 12: Rechenfehler

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 64 %

Aufgabe 13: Hotel-Sterne

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 48 %

Aufgabe 14: Ungleichung

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 21 %

Aufgabe 15: Muster

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 84 %

Aufgabe 16: Älter als gedacht

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 25 %

Aufgabe 17: Hausaufgaben

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 61 %

Aufgabe 18: Quadrat

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 18 %

Aufgabe 19: Büroklammer

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 51 %

Aufgabe 20: Kopierpapier

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52 %

Aufgabe 21: Quader

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

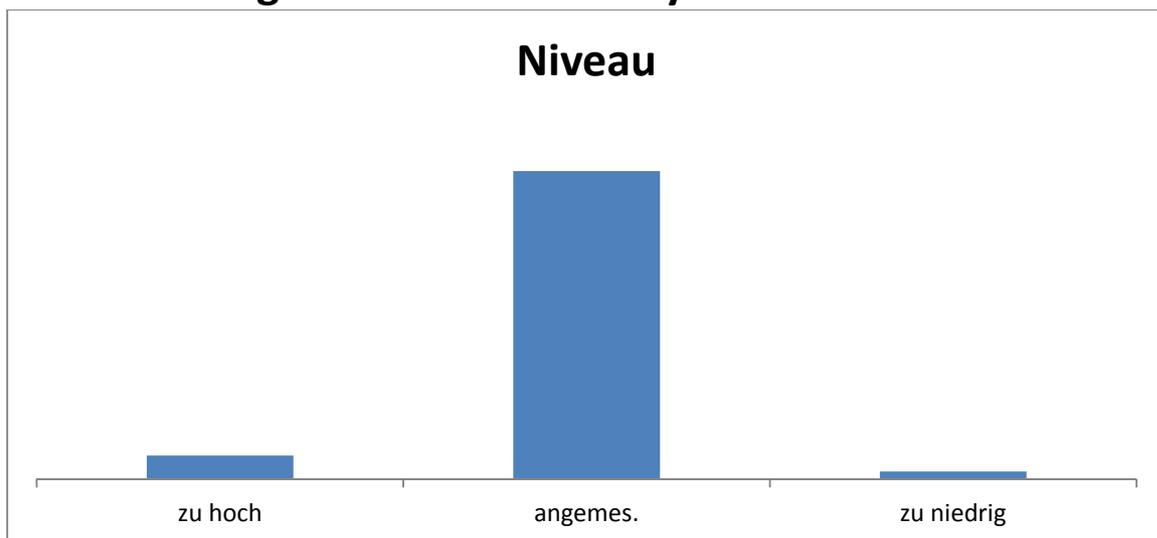
Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 41 %

JAHRGANGSSTUFENTEST 2014 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

