

JAHGANGSSTUFENTEST 2015 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Bayernweit nahmen teil:

33371 Schülerinnen und Schüler
(34914*)

Fehlquote:

4,44 %
(4,69%*)

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht:

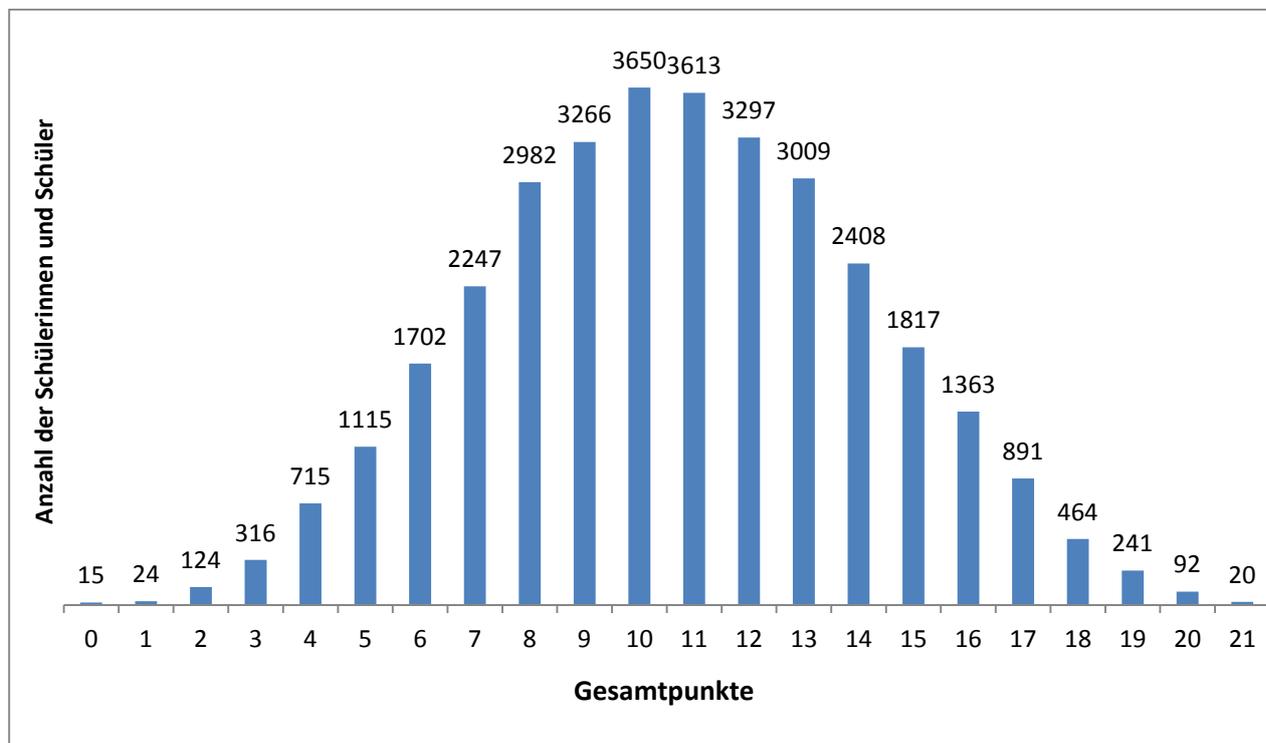
49,51%
(47,45%*)

Notendurchschnitt:

3,1
(3,3*)

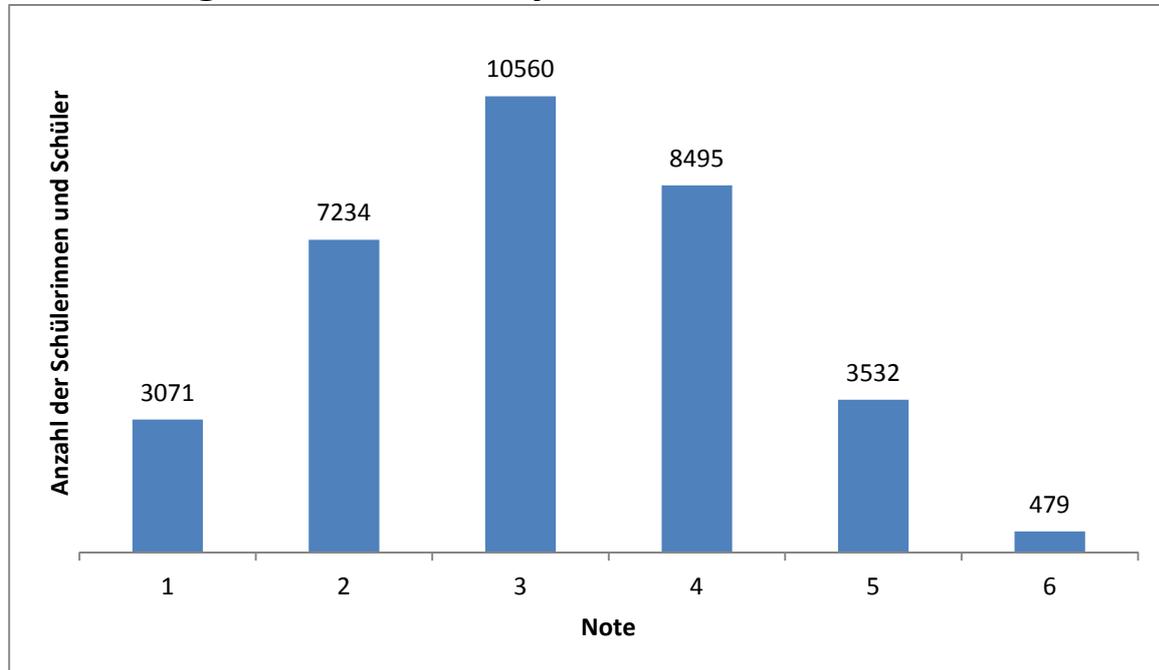
* Jahrgangsstufentest 2014

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHGANGSSTUFENTEST 2015 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 2015 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: 51%

Aufgabe 2: Termwert 88

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 66%

Aufgabe 3: Pausenverkauf

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 55%

Aufgabe 4: Zahlensteckbrief

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 47%

Aufgabe 5: Zahlenfolge

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 73%

Aufgabe 6: Holzplatte

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 54%

Aufgabe 7: Würfelnetz

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 48%

Aufgabe 8: Würfel

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 50%

Aufgabe 9: Kleidungskombination

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 24%

Aufgabe 10: Quersumme

 MATHEMATISCH ARGUMENTIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 36%

Aufgabe 11: Faultier und Okapi

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 31%

JAHGANGSSTUFENTEST 2015 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 12: Zugfahrt

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 32%

Aufgabe 13: Fläche

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 16%

Aufgabe 14: Rechteck

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 84%

Aufgabe 15: Gleichung

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 47%

Aufgabe 16: Klassendiagramm

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 39%

Aufgabe 17: Flächeninhalt

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 34%

Aufgabe 18: Papierstücke

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 75%

Aufgabe 19: Orangensaft

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 75%

Aufgabe 20: Achsensymmetrische Figur

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

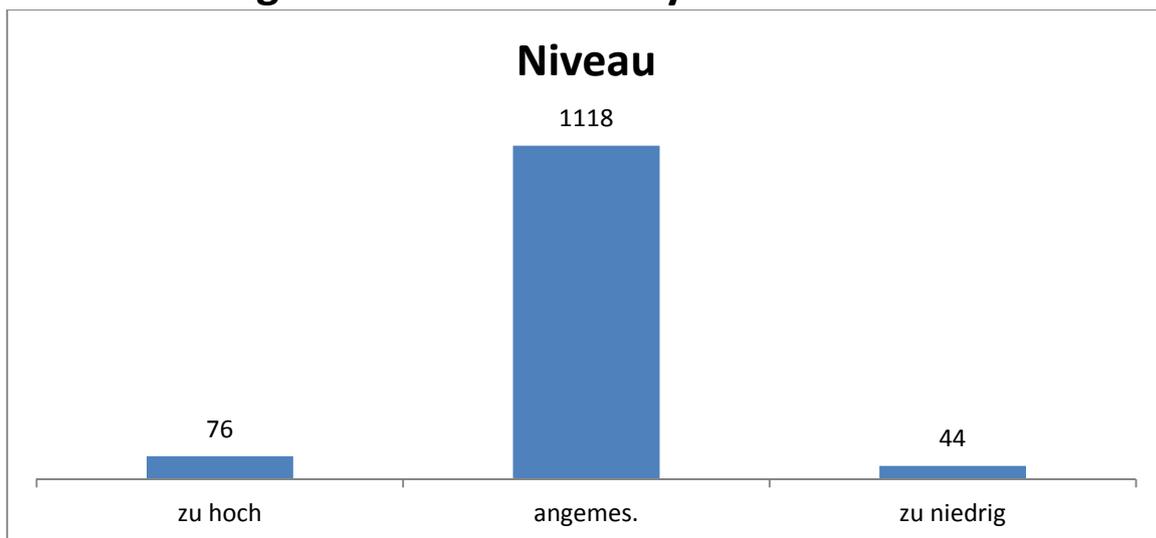
Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 84%

JAHRGANGSSTUFENTEST 2015 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

