

JAHRGANGSSTUFENTEST 2016 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Bayernweit nahmen teil:

33299 Schülerinnen und Schüler
(33371*)

Fehlquote:

3,14 %
(4,44 %*)

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht:

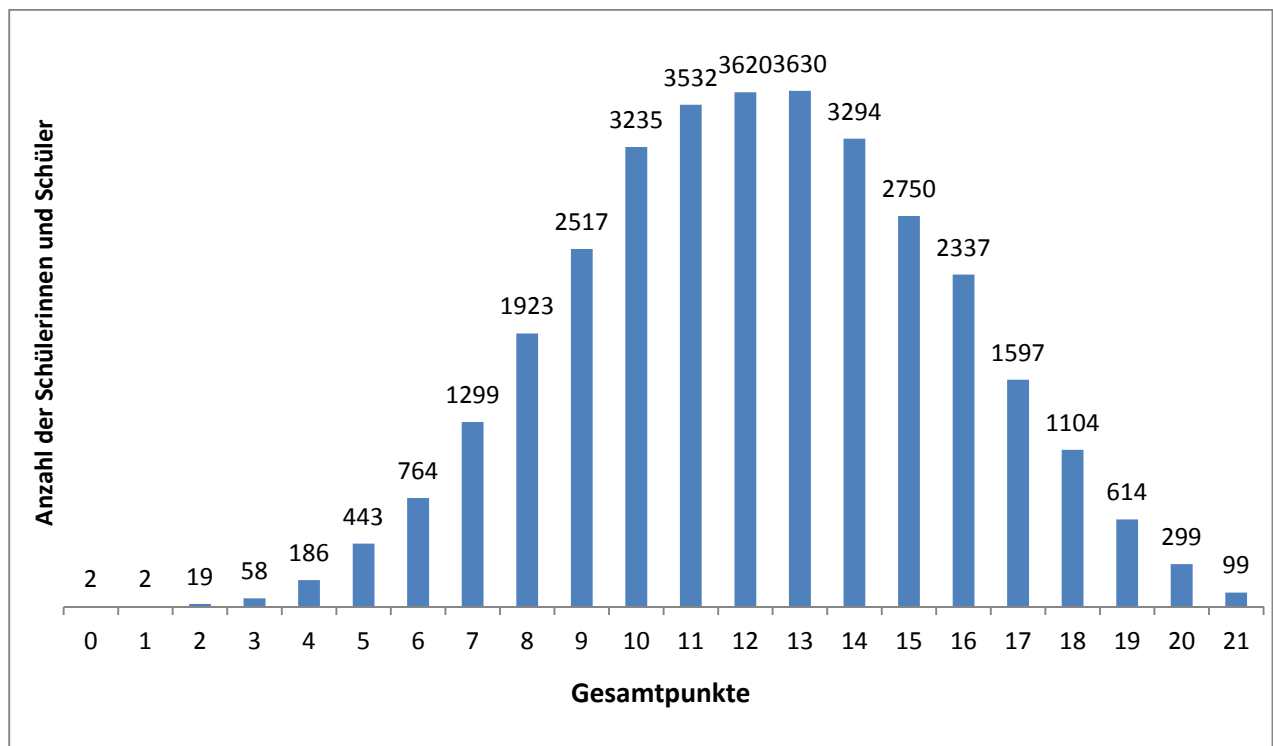
58,32 %
(49,51 %*)

Notendurchschnitt:

2,6
(3,1*)

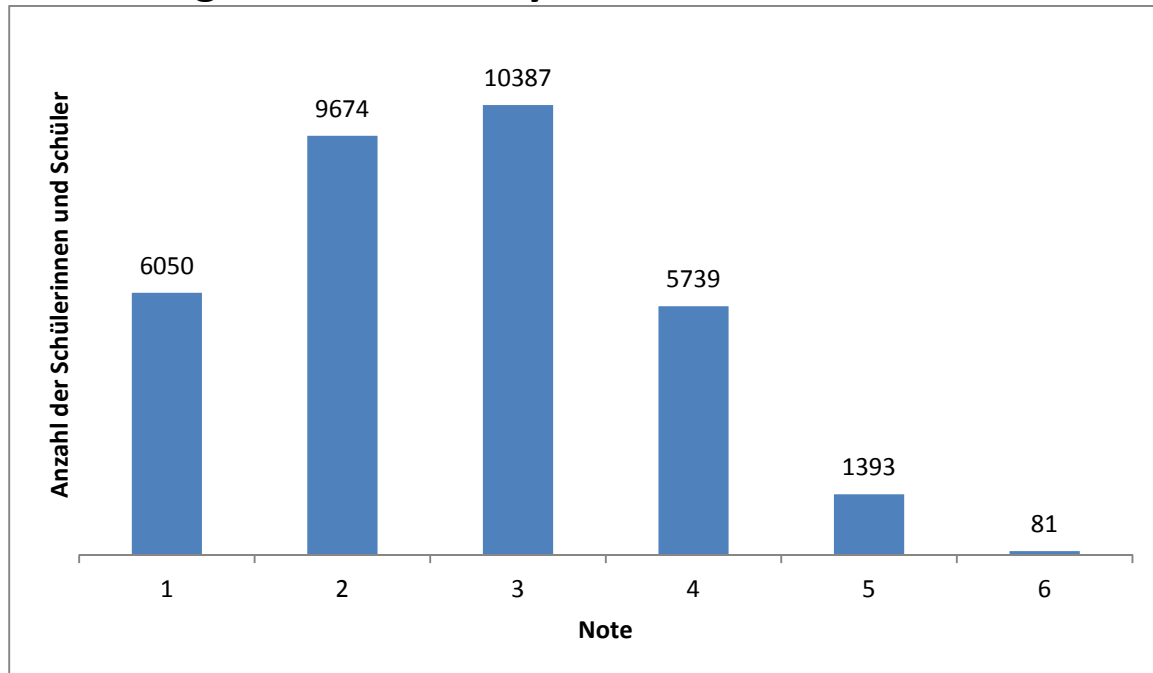
* Jahrgangsstufentest 2015

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHRGANGSSTUFENTEST 2016 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 2016 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 1: Punkt vor Strich

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 83 %

Aufgabe 2: Division

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 66 %

Aufgabe 3: Legotürme

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 69 %

Aufgabe 4: Quiz

 KOMMUNIZIEREN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 50 %

Aufgabe 5: Wertvergleich

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 73 %

Aufgabe 6: LKW Ladung

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 35 %

Aufgabe 7: Jumbojet und Auto

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 63 %

Aufgabe 8: Text zu Term

 MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52 %

Aufgabe 9: Kartoffelklöße

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 74 %

Aufgabe 10: Zahlenfolge

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 69 %


Aufgabe 11: Zahl für x

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52 %

JAHRGANGSSTUFENTEST 2016 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 12: Grundfläche

 MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 54 %

Aufgabe 13: Zwei Symmetrieachsen

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 63 %

Aufgabe 14: Spielzeugwürfel

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 57 %

Aufgabe 15: Würfel kippen

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 67 %

Aufgabe 16: Würfel und Quader

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 27 %

Aufgabe 17: Flächengleiche Rechtecke

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 23 %

Aufgabe 18: Ziffernkärtchen

 MATHEMATISCH ARGUMENTIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 43 %

Aufgabe 19: Spiegelbild

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 82 %

Aufgabe 20: Würfelnetz

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 80 %

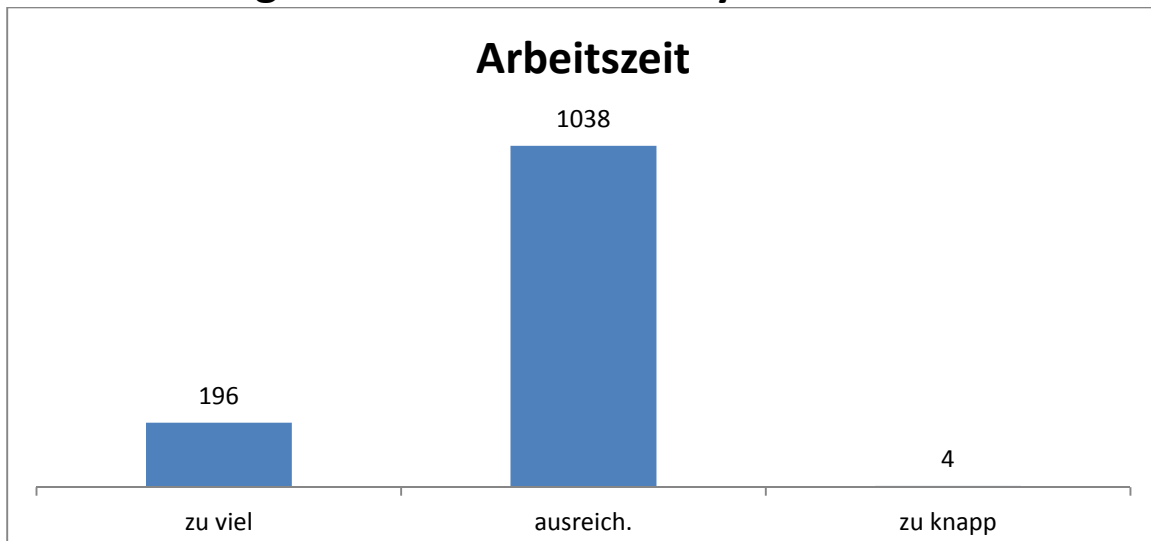
Aufgabe 21: Stadionbesuch

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

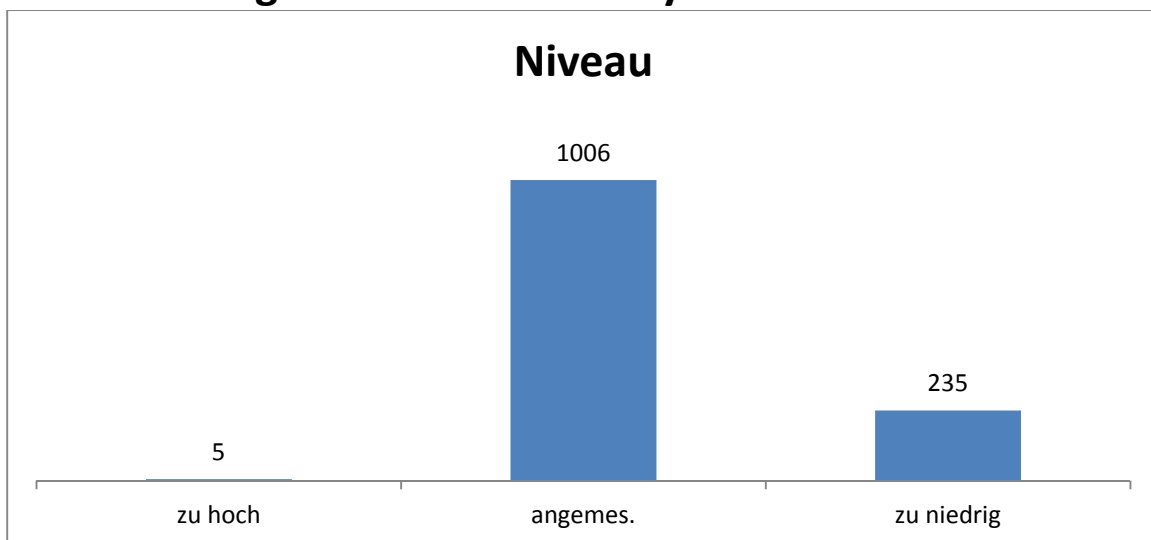
Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 43 %

JAHRGANGSSTUFENTEST 2016 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

