

JAHGANGSSTUFENTEST 2019 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

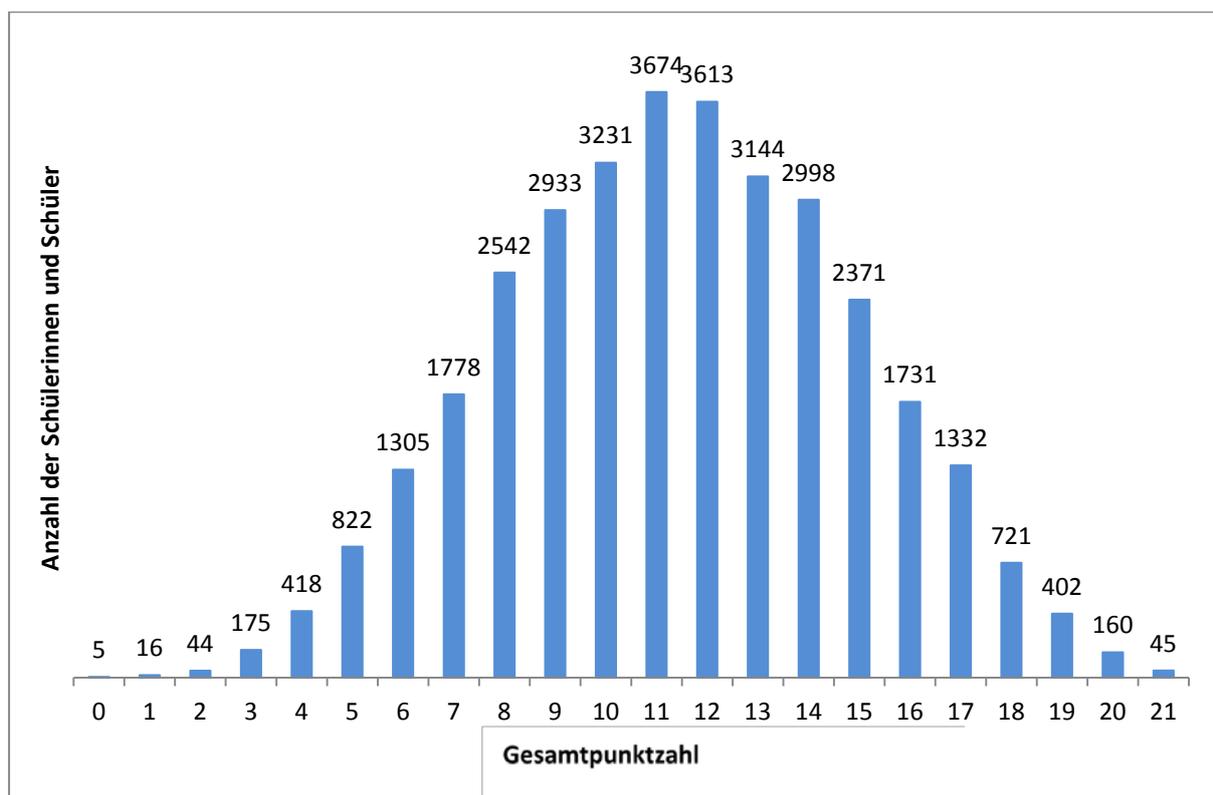
Teilnehmende:

Bayernweit nahmen teil: 33460 Schülerinnen und Schüler

Die Fehlquote beträgt: 3,17 %

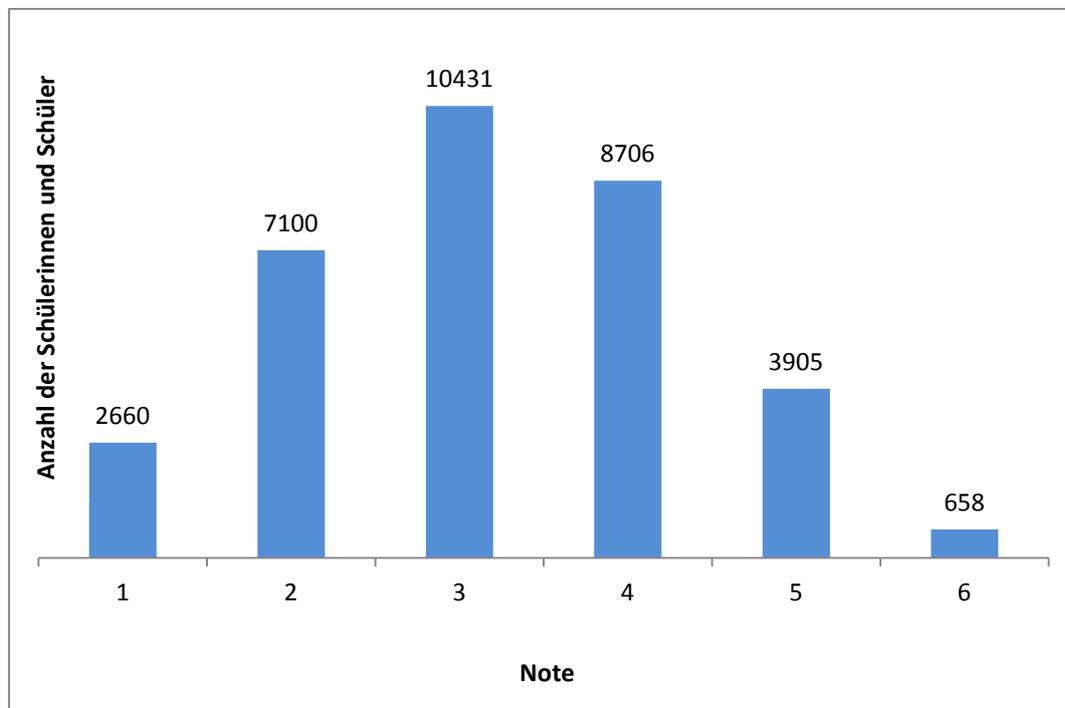
Notendurchschnitt 3,18

Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



JAHGANGSSTUFENTEST 2019 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

Note



MESSEN



RAUM UND FORM



FUNKTIONALER ZUSAMMENHANG



DATEN UND ZUFALL

JAHGANGSSTUFENTEST 2019 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 1a: Grundrechenarten

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 73 %

Aufgabe 1b: Grundrechenarten

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 61 %

Aufgabe 2a: Rechnen mit Ganzen Zahlen

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52 %

Aufgabe 2b: Rechnen mit Ganzen Zahlen

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 42 %

Aufgabe 3: Messbecher

 DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 81 %

Aufgabe 4: Teiler

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 66 %

Aufgabe 5: Mathebücher

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 56 %

Aufgabe 6: Zahlenstrahl

 DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 37 %

Aufgabe 7: Lücke

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 52 %

Aufgabe 8: Flächeninhalt

 DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 45 %

Aufgabe 9: Senkrechte Geraden

 PROBLEME LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 62 %

JAHGANGSSTUFENTEST 2019 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

Aufgabe 10: Zwergfrosch

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 53 %

Aufgabe 11: Haarfarben

 DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 40 %

Aufgabe 12: Bakterien

 PROBLEME LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 29 %

Aufgabe 13: Winkelmaß

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 66 %

Aufgabe 14: Fehlende Information

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 76 %

Aufgabe 15: Pfeil ergänzen

 DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 57 %

Aufgabe 16: Kombinationsmöglichkeiten

 PROBLEME LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 35 %

Aufgabe 17: Umfang

 MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 28 %

Aufgabe 18: Umwandlung

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 82 %

Aufgabe 19: Runden

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 50 %