

# JAHGANGSSTUFENTEST 2023 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

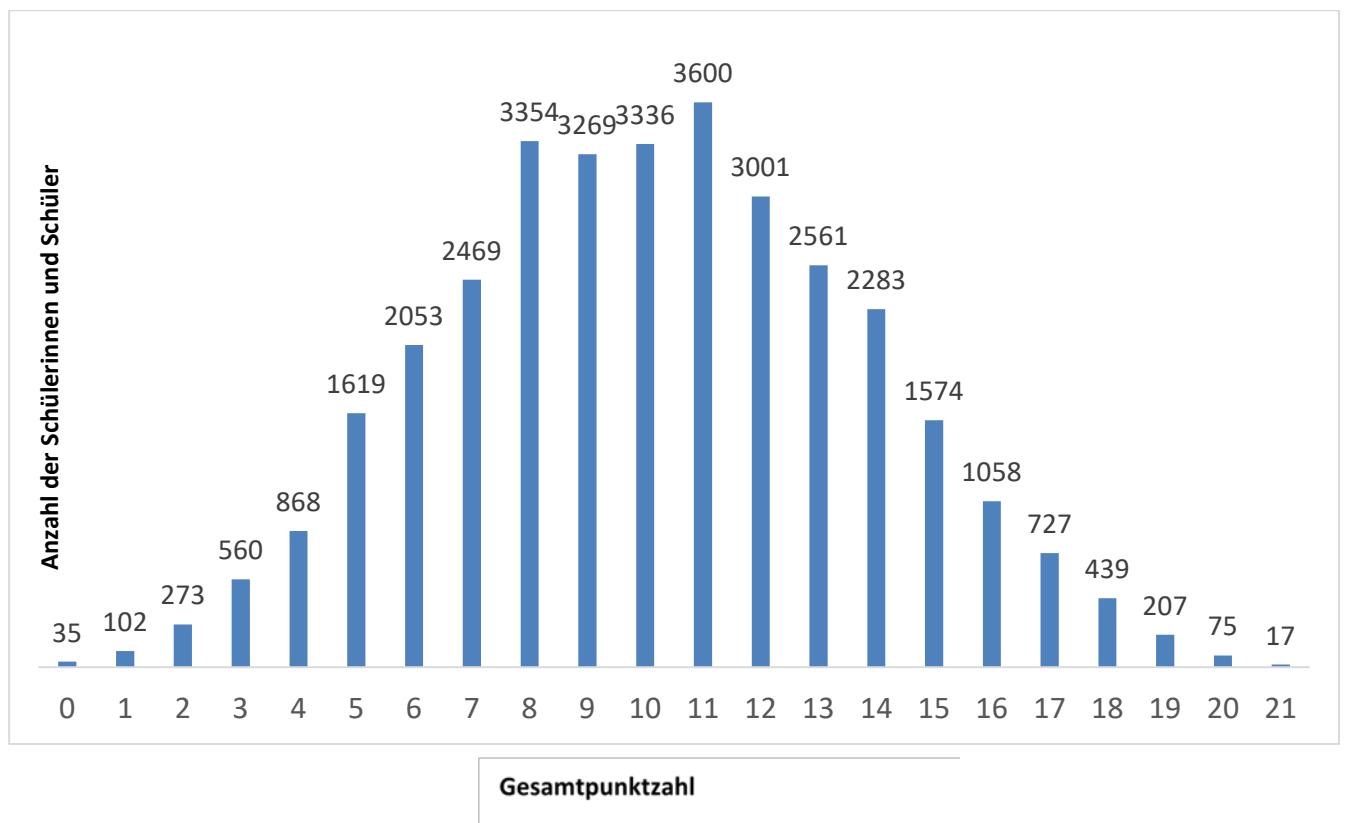
## Teilnehmende:

Bayernweit nahmen teil: 33480 Schülerinnen und Schüler

Die Fehlquote beträgt: 5 %

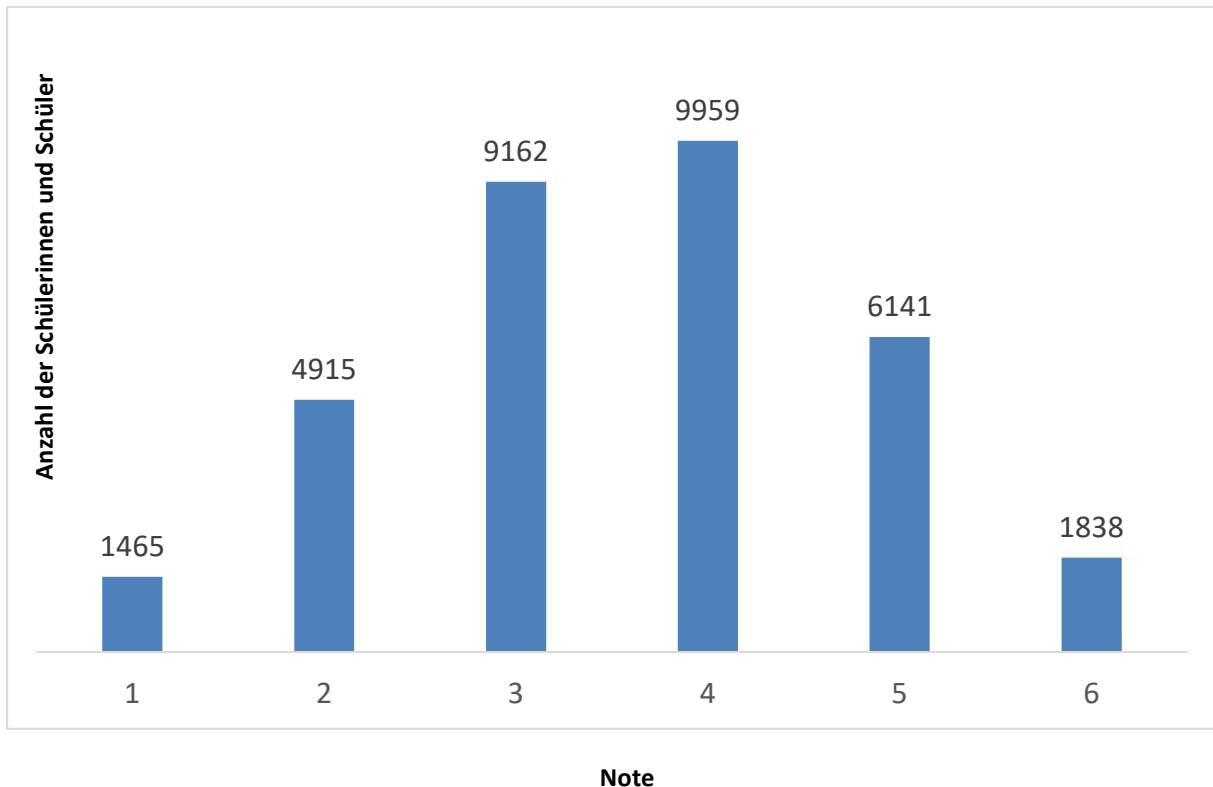
Notendurchschnitt 3,59

## Verteilung der Gesamtpunkte - bayernweit:



# JAHRGANGSTUFENTEST 2023 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSTUFE 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 2023 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

## Aufgabe 1a: Grundrechenarten

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 44 %

## Aufgabe 1b: Grundrechenarten

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 69 %

## Aufgabe 2a: Grundrechenarten

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 34 %

## Aufgabe 2b: Grundrechenarten

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 54 %

## Aufgabe 3: Zahlengerade

$\frac{1}{2}$  MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 73 %

## Aufgabe 4: Ziffernkarten

$\frac{1}{2}$  MATHEMATISCH ARGUMENTIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 41 %

## Aufgabe 5: Runden

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 56 %

## Aufgabe 6: Platzhalter

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

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 29 %

## Aufgabe 7: Fensterputzen

$\frac{1}{2}$  PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 50 %

## Aufgabe 8: Bohnen

$\frac{1}{2}$  MATHEMATISCH MODELLIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 55 %

## Aufgabe 9: Term-Text

$\frac{1}{2}$  MATHEMATISCH KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 57 %

# JAHRGANGSSTUFENTEST 2023 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

## Aufgabe 10: Abstand

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN


Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 71 %

## Aufgabe 11: Pyramide und Kegel

 KOMMUNIZIEREN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 57 %

## Aufgabe 12: Quadernetz

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 34 %

## Aufgabe 13: Winkel zeichnen

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 65 %

## Aufgabe 14: Flächenberechnung

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 35 %

## Aufgabe 15: Kletterhalle

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 62 %

## Aufgabe 16: Eisbär

 MIT SYMBOLISCHEN, FORMALEN UND TECHNISCHEN ELEMENTEN DER MATHEMATIK UMGEHEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 43 %

## Aufgabe 17: Rechteck

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 30 %

## Aufgabe 18: Quadrat

 PROBLEME MATHEMATISCH LÖSEN

Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 31 %

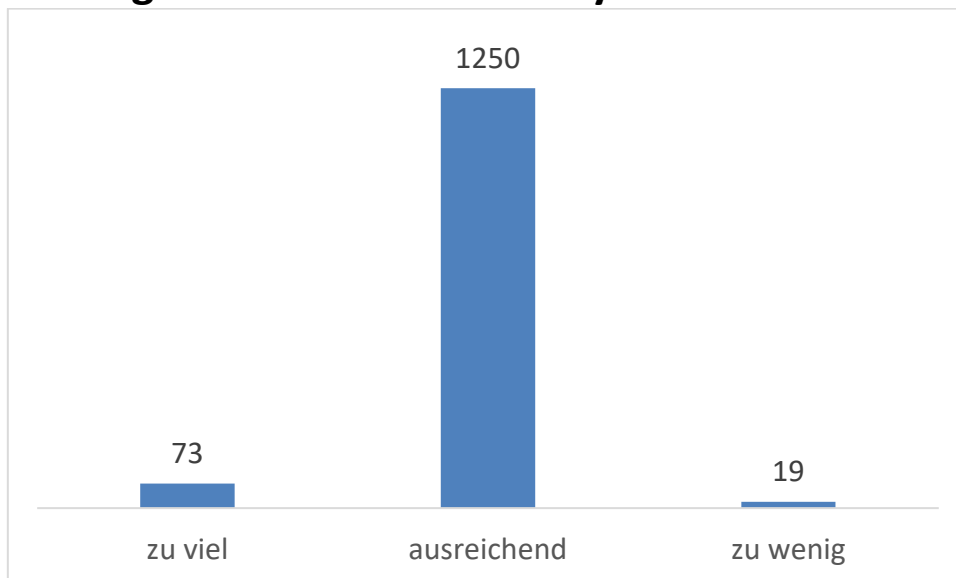
## Aufgabe 19: Autohersteller

 MATHEMATISCHE DARSTELLUNGEN VERWENDEN

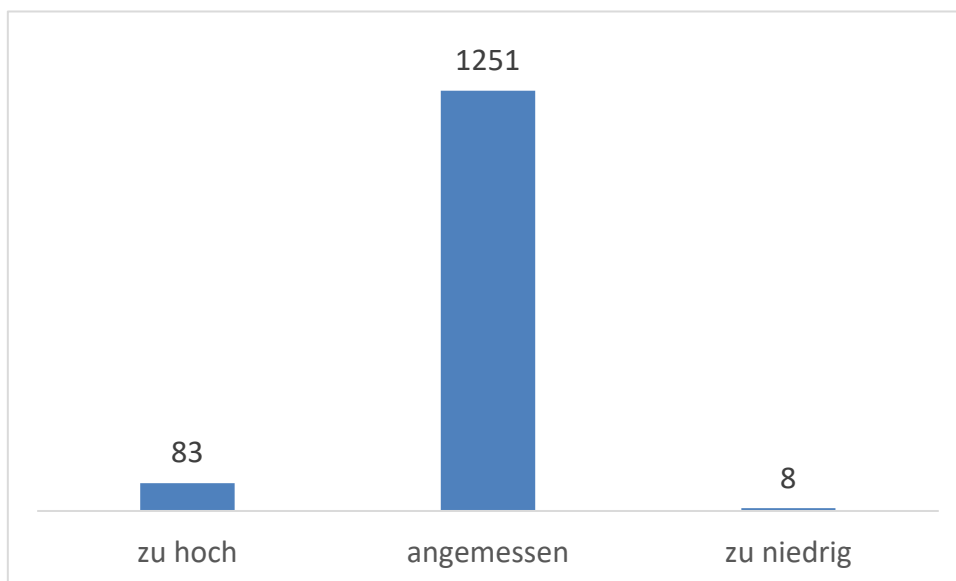
Von den bayernweit möglichen Punkten wurden erreicht: 27 %

# JAHRGANGSSTUFENTEST 2023 IM FACH MATHEMATIK FÜR DIE JAHRGANGSSTUFE 6 DER REALSCHULEN

## Rückmeldungen zur Arbeitszeit - bayernweit:



## Rückmeldungen zum Niveau - bayernweit:



## Rückmeldungen zum Diagnosebogen - bayernweit:

