

Bayerischer Mathematik-Test 2013

Ergebnisse

Jahrgangsstufe 8

Die folgenden Statistiken und Diagramme geben einen Überblick über die Ergebnisse des Bayerischen Mathematik-Tests 2013 für die Jahrgangsstufe 8.

Zentrale Ergebnisse

Teilnahme: 405 Gymnasien, 43180 Schülerinnen und Schüler

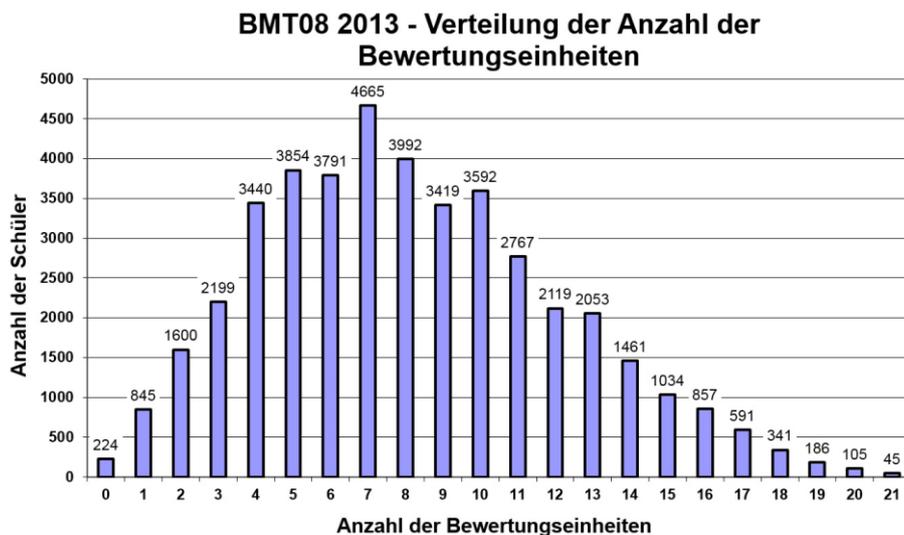
Bayernweiter Durchschnitt: 8,2 von 21 Bewertungseinheiten; Note: 3,9

Bester Schuldurchschnitt: 11,5 Bewertungseinheiten; Note: 2,9

Schlechtester Schuldurchschnitt: 4,3 Bewertungseinheiten; Note: 5,2

Verteilung der Bewertungseinheiten

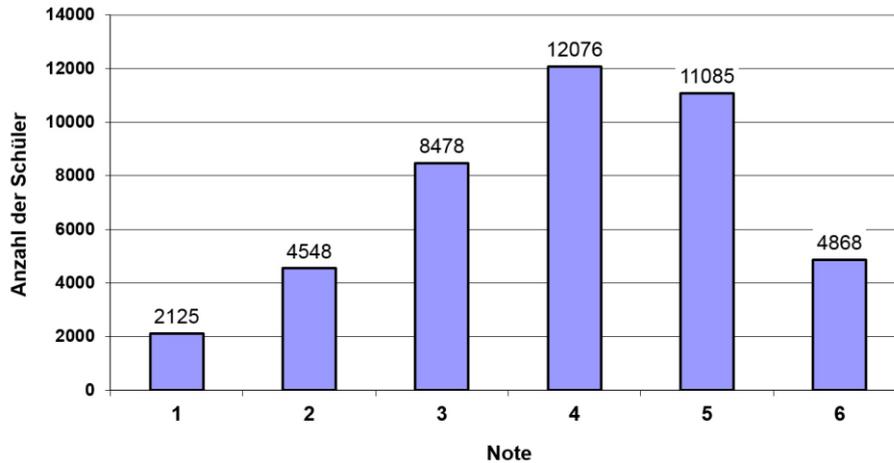
Beispiel: Bayernweit erreichten 3592 von 43180 Schülerinnen und Schülern 10 von 21 Bewertungseinheiten.



Notenverteilung

Beispiel: Bayernweit erzielten 2125 von 43180 Schülerinnen und Schülern die Note 1.

BMT08 2013 - Notenverteilung

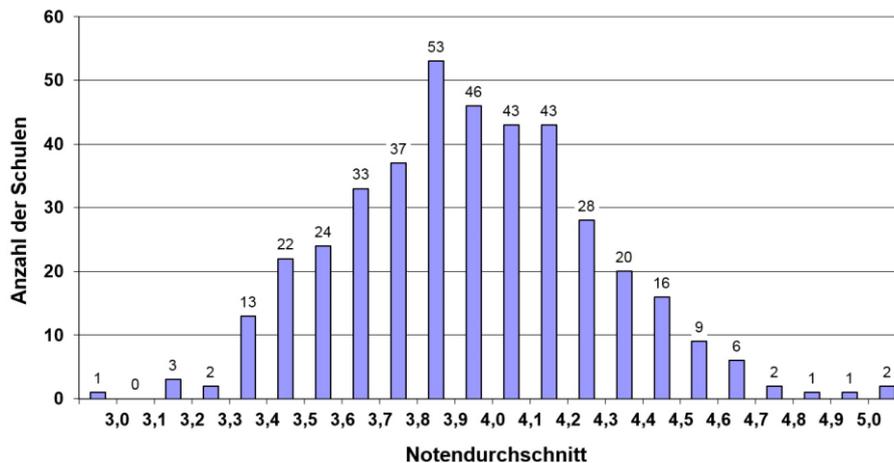


Verteilung der Notendurchschnitte der Schulen

Das Diagramm ermöglicht eine Einordnung des jeweiligen Schulergebnisses in die bayernweit erzielten Resultate.

Beispiel: 24 Gymnasien in Bayern erreichten einen Notendurchschnitt zwischen 3,5 und 3,6; zwei Schulen erreichten einen Notendurchschnitt von 5,0 oder schlechter.

BMT08 2013 - Verteilung der Notendurchschnitte



Ergebnisse zu den einzelnen Aufgaben

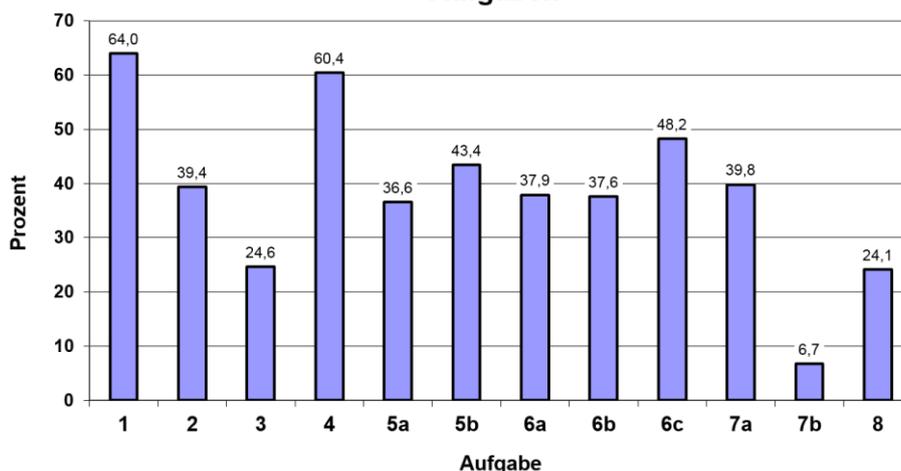
Eine große Mehrheit der Fachschaften Mathematik (71 %) hält den Schwierigkeitsgrad der Aufgaben für angemessen; 29 % der Fachschaften halten den Schwierigkeitsgrad für eher zu hoch.

Breite Zustimmung unter den Fachschaften findet die Streuung des Schwierigkeitsgrads, die 81 % der Fachschaften als angemessen, nur 9 % als zu ausgeprägt und 10 % als zu gering einschätzen.

Die bayernweiten Erfolgsquoten zu den einzelnen Aufgaben geben Aufschluss über Stärken und Schwächen der Schülerinnen und Schüler.

Beispiel: Bei Aufgabe 5a wurden bayernweit insgesamt 36,6 % aller erreichbaren Bewertungseinheiten erzielt.

BMT08 2013 - Erfolgsquoten zu den einzelnen Aufgaben



Aufgabe	Kurzbeschreibung	erreichbare Bewertungseinheiten
1	Faktor	1
2	Flächeneinheiten	2
3	Regenwasser	2
4	Gleichung	2
5a	Winkel (Größe und Stichwort)	2
5b	Winkel (Erklärung)	2
6a	Burj Khalifa (Maßstab)	1
6b	Burj Khalifa (Aufzug)	2
6c	Burj Khalifa (Wohnungen)	2
7a	Flächeninhalt (Term)	2
7b	Flächeninhalt (Variable)	1
8	Symmetrie	2