

# Information zur Auswertung und Übermittlung der Ergebnisse - MATHEMATIK

Jahrgangsstufenarbeit 2022		Mathematik - Mittelschule	
Schule:		Musterschule	
Schulnummer:	9980		
Zahl der Schülerinnen und Schüler in Jgst. 6:	78		
Zahl der teilnehmenden Klassen:	3		
gesamte Schülerzahl in Jahrgangsstufe 6:	78		
teilnehmende Schülerinnen / Schüler:	72		
nicht teilnehmende Schülerinnen / Schüler:	6		

4

2

Laden Sie die Excel-Tabelle für Mathematik von der ISB-Homepage herunter (<http://jahrgangsstufenarbeiten.isb.bayern.de/schulartspezifisches/leistungserhebung/jahrgangsstufenarbeiten-mittelschule/index.html>) und speichern Sie diese auf einem PC an der Schule (nicht im Internet!). Alle Eingaben einer Schule müssen für ein Fach in diese gespeicherte Datei übernommen werden.

**Achtung: Die Tabellen aus den Vorjahren können nicht verwendet werden!**

## A. Schulleitung: Erfassung der Schuldaten

- Die Schulleitung öffnet den Reiter *Gesamtübersicht* (1) und ergänzt einmalig den **Namen der Schule** und die **Schulnummer** oben in den blauen Feldern (2).

## B. Klassenlehrkraft:

- Die Klassenlehrkraft öffnet den Reiter für ihre Klasse, z. B. 6a (3).
- Der **Name der Lehrkraft** und die **tatsächliche Anzahl** an Schülerinnen und Schüler der Klasse werden in die blauen Felder eingetragen (4).
- Die **Namen** der an der Arbeit **teilgenommenen Schülerinnen und Schüler** werden in die blauen Felder ab Zeile 12 eingetragen (5).
- Geben Sie die pro Aufgabe erreichte Punktzahl ein (6).  
**Achtung:** Die Eingabe halber Punkte oder die Überschreitung der Maximalpunktzahl pro Aufgabe ist nicht möglich.  
**Bemerkung:** Wenn Sie nach der Eingabe aller Daten auf der Seite Ihrer Klasse nach unten scrollen, so können Sie die klassenbezogene Auswertung einsehen.
- Speichern Sie die Eingabe wie gewohnt.
- Die Klassenlehrkräfte der anderen Klassen der Jahrgangsstufe 6 verfahren wie unter den Punkten 2-6 beschrieben.

## C. Schulleitung: Übermittlung an das KM per Kopie

- Nach Eingabe aller Klassen der Jahrgangsstufe 6 Ihrer Schule in eine Datei an einem Computer können Sie die *Gesamtübersicht* (1) für die Weiterarbeit an den Jahrgangsstufenarbeiten und für die **externe Evaluation** ausdrucken.

Jahrgangsstufenarbeit 2022		Mathematik		Klasse 6a																									
Schule:		Musterschule																											
Klassenstärke:	23	(Bitte Gesamtschülerzahl der Klasse eintragen)		Hinweis: Die Namen der Lehrkraft sowie der Schülerinnen und Schüler können als Orientierungshilfe (evtl. als Kürzel) eingegeben werden. Eine Pflicht dazu besteht nicht, die Felder können auch frei bleiben.																									
Teilnehmerzahl:	21																												
Anzahl nicht teilnehmender Schülerinnen und Schüler:	2																												
Name der Lehrkraft:	Anton																												
Aufgabenbezeichnung		5.11 Zahlenraum		5.12 Grundrechenarten																									
		5.2 Ganze Zahlen		5.3 Geometr. Figuren																									
		5.4 Flächeneinheiten		5.5 Größen																									
		5.7 Gleichungen		max. 24																									
Nachname	Vorname	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Punkte	Note		
13	1	Monika	Almer	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	4
14	2	Christina	Arit	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	15	3	
15	3	Isabell	Arnold	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	16	3	
16	4	Andreas	Auburger	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	4	
17	5	Heike	August	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	12	4	
18	6	Franziska	Auricchio	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	17	2	
19	7	Anna	Barks	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	14	3	
20	8	Martin	Belenki	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	15	3		
21	9	Kerstin	Bergbauer	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	8	5	
22	10	Teresa	Berger	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	17	2	
23	11	Julia	Binder	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	14	3	
24	12	Philipp	Binz	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	12	4	
25	13	Felix	Bisenkölbl	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	11	4	
26	14	Michael	Boß	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	12	4	
27	15	Sebastian	Brenninger	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	10	4	
28	16	Philipp	Brelmaier	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	14	3	
29	17	Elisabeth	Christin	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	13	3	
30	18	Stefan	Cilli	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	15	3	
31	19	Nina	Decker	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	11	4	
32	20	Frank	Diersteg	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	16	3	
33	21	Karin	Dirmeyer	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	12	4	
Eingabedaten OWA-Portal		Gesamtübersicht		Diagramme		Klasse 6a		Klasse 6b		Klasse 6c																			

7

5

6

1

3

Datenerfassung		
Jahrgangsstufenarbeit 2022	Mathematik	Jahrgangsstufe 6
Schule:		Musterschule
Schulnummer:	9980	
Zahl der teilnehmenden Klassen:	3	
Zahl der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler:	72	
Zahl der nichtteilnehmenden Schülerinnen und Schüler:	6	
Zusammenfassung der Ergebnisse der Schule		
Häufigkeit der Noten		
Erreichte Note	Anzahl der Schülerinnen und Schüler	
1	1	
2	5	
3	29	
4	34	
5	3	
6	0	
Ergebnisse der Schule pro Aufgabe		
Aufgabe	Summe der Punkte aller Teilnehmerinnen und Teilnehmer	
1	37	
2	40	
3	36	
4	40	
5	42	
6	50	
7	34	
8	34	
9	37	
10	45	
11	33	
12	33	
13	35	
14	36	
15	47	
16	31	
17	41	
18	35	
19	46	
20	38	
21	42	
22	43	
23	43	
24	36	

8

Die *Gesamtübersicht* und die *Eingabedaten OWA-Portal* werden automatisch durch die Eingabe der einzelnen Klassendaten erzeugt.

- Klicken Sie auf den Reiter *Eingabedaten OWA-Portal* (7), markieren komplett den rot umrandeten Bereich (8) und kopieren ihn.
- Öffnen Sie wie gewohnt das OWA-Portal über den zertifizierten PC (<https://portal.schulen.bayern.de>).
- Klicken Sie auf „Umfrage“ – „Datenerfassung Jahrgangsstufenarbeit Mathematik 2022, Mittelschule, Jahrgangsstufe 6“.
- Scrollen Sie zum unteren Ende der Eingabemaske, klicken mit dem Cursor in das gelbe Feld und fügen die kopierten Daten ein (9).
- Gehen Sie auf *Daten importieren* (10); die kopierten Daten werden automatisch in die oberen Felder eingelesen.
- Überprüfen Sie die eingelesenen Daten. Fehlerhaft eingelesene Daten können per Hand im entsprechenden Feld ausgebessert werden. Klicken Sie dann abschließend auf *Prüfen und Abschicken* (11).

**Übermittlung an das KM per Handeingabe:**

Sie können die Daten auch einzeln per Hand eingeben. Zur Eingabe setzen Sie den Cursor auf das entsprechende Eingabefeld und klicken es an. Zum abschließenden Verschicken drücken Sie bitte auf den Button *Prüfen und Abschicken* (11).

**Innerhalb des Eingabezeitraumes können die Daten überarbeitet und erneut gesendet werden. Nicht veränderte Daten werden automatisch übernommen.**

**In OWA:**

11

Prüfen und Abschicken | Abbrechen

**Importbox:**

Mit der Excel-Tabelle vom ISB können die Daten auch von dort kopiert und automatisch eingelesen werden. Markieren und kopieren Sie dazu den für den Datenexport vorgesehenen Bereich der Excel-Tabelle und fügen Sie ihn in folgendem Feld ein. Klicken Sie dann auf "Daten importieren" und kontrollieren Sie unbedingt noch einmal die in die oberen Felder automatisch eingefügten Werte. Bei Fehlern wiederholen Sie den Vorgang oder korrigieren Sie obige Felder manuell. Leeren Sie bitte die Importbox, falls Sie manuell Änderungen vornehmen.



9

(Stören Sie sich nicht an dem scheinbar unübersichtlichen Zeichensalat nach dem Einfügen)

Daten importieren | Import-Box leeren

10

obige Felder auf Zustand beim Laden der Seite zurücksetzen

**Hinweis:**

**Sollte an der Schule keine Klasse in Jahrgangsstufe 6 eingerichtet sein, so gehen Sie bitte im OWA-Portal unter den oben genannten Umfragen für Mathematik und Deutsch an das Seitenende und klicken Sie jeweils auf *Prüfen und Abschicken* (11).**