

Die Olympischen Winterspiele

1 Die XXV. Olympischen Winterspiele finden vom 06. bis 22.02.2026 in Mailand und Cortina d'Ampezzo statt.

a) Übersetze die römische Zahl XXV und bestimme, die wievielten Olympischen Winterspiele 2026 stattfinden.

25. Olympischen Winterspiele.

Römische Zahl	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Arabische Zahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

b) In welchem Jahr werden die XXVI. Olympischen Winterspiele stattfinden?

Im Jahr 2030 werden die 26. Olympischen Spiele stattfinden.

c) In welchem Jahr fanden die XXIV. Olympischen Winterspiele statt?

Im Jahr 2022 fanden die 24. Olympischen Spiele statt.

d) In welchem Jahr fanden die XXIII. Olympischen Winterspiele statt?

Im Jahr 2018 fanden die 23. Olympischen Spiele statt.

e) Wie viele Tage werden die XXV. Olympischen Winterspiele 2026 andauern?

Die 26. Olympischen Winterspiele werden 17 Tage andauern.

2 a) Berechne die Gesamtanzahl der Teilnehmenden der vergangenen Olympischen Winterspiele in Peking.

b) Berechne, wie viele Männer mehr als Frauen teilgenommen haben.

$1\,603 - 1\,295 = 308$

Mannschaften	Gesamtanzahl Teilnehmende	Männer	Frauen	Wettbewerbe	Sportarten
91	2 898	1 603	1 295	109	7

https://de.wikipedia.org/wiki/Olympische_Winterspiele_2022

3 Beim Medaillenspiegel hat die Mannschaft die höchste Platzierung, die die meisten Goldmedaillen gewonnen hat. Bei Gleichstand entscheiden die Silbermedaillen bzw. die Bronzemedaillen.

- Bringe den Medaillenspiegel in die richtige Reihenfolge und nummeriere die Länder entsprechend ihrer Leistungen von Platz 1 bis 10.
- Berechne die Gesamtanzahl an gewonnenen Medaillen pro Land.

Platz	Land	Goldmedaillen	Silbermedaillen	Bronzemedailen	Gesamtanzahl Medaillen
4	China	9	4	2	15
2	Deutschland	12	10	5	27
10	Frankreich	5	7	2	14
6	Niederlande	8	5	4	17
1	Norwegen	16	8	13	37
7	Österreich	7	7	4	18
9	ROC	5	12	15	32
5	Schweden	8	5	5	18
8	Schweiz	7	2	6	15
3	Vereinigte Staaten von Amerika	9	9	7	25

https://de.wikipedia.org/wiki/Olympische_Winterspiele_2022

- 4** In vielen Sportarten werden nicht nur Minuten und Sekunden verwendet um Sieger und Siegerinnen festzulegen, sondern auch Zehntelsekunden und Hundertstelsekunden.¹

Das hier sind die Ergebnisse der Olympischen Spiele aus Peking in der Disziplin des Zweierbobs der Damen. Dabei sind die Platzierung etwas durcheinandergeraten.

- a) Ordne die Ergebnisse und somit die Platzierung der Schnelligkeit nach vom 1. Platz der Schnellsten bis zum 5. Platz der Langsamsten.

Platz	Land	Namen	Ergebnis
4	Deutschland	Kim Kalicki Lisa Buckwitz	4:06.28
1	Deutschland	Laura Nolte Deborah Levi	4:03.96
2	Deutschland	Mariama Jamanka Alexandra Burghard	4:04.73
5	Kanada	Christine De Bruin Kristen Bujnowski	4:06.37
3	Vereinigte Staaten von Amerika	Elana Meyera Taylor Sylvia Hoffmann	4:05.48

<https://www.olympics.com/de/olympic-games/beijing-2022/results/bobsleigh/2-woman>

- b) Sammle weitere olympische (Winter-) Disziplinen, bei denen nicht nur Minuten und Sekunden über den Sieg entscheiden, sondern auch die Zehntel- und Hundertstelsekunden.

¹ Hinweis für die Lehrkraft: Beachtet die dezimale Unterteilung und erläutert diese den SuS.