

Daten zum Kinobesuch der Schweizerinnen und Schweizer:

	2005	2006	2007	2008
Kinos	323	319	307	
Säle	537	547	550	
Sitze	109 213	111 137	110 719	
Anzahl Erstaufführungen	383	388	398	
Anzahl Reprisen	1 088	1 025	1 026	
Anzahl gezeigte Filme total (Erstaufführungen plus Reprisen)				
Anzahl Eintritte (in Mio.)				
Durchschnittliche Anzahl Eintritte pro Einwohner	2.0	2.2	1.8	
Einwohnerzahl der Schweiz (in Mio. am 31. Dez.)	7.5	7.5	7.6	
Durchschnittlicher Eintrittspreis	14.34	14.53	14.58	



Schätze die Zahlen für das Jahr 2008 in der letzten Spalte. Wähle dabei die Genauigkeit so, dass du mit den Zahlen im Kopf oder halbschriftlich weitere Berechnungen ausführen kannst.



Beantworte die drei Fragen mit den von dir geschätzten Zahlen **für das Jahr 2008**.

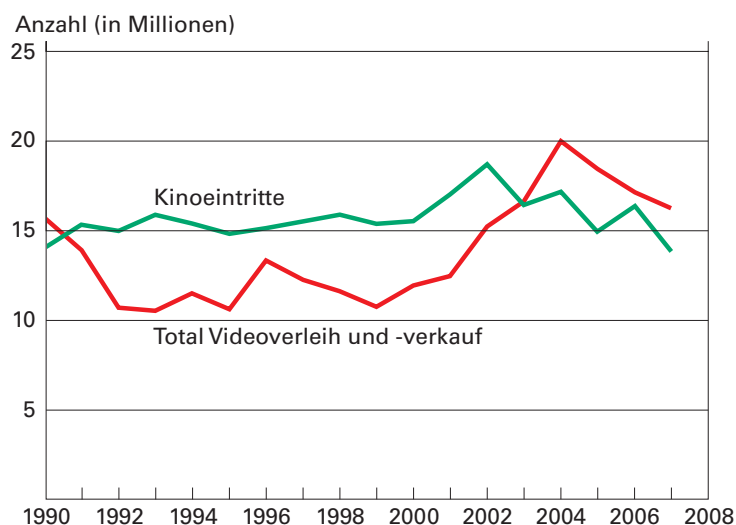
Formuliere fünf weitere Fragen, die sich ebenfalls aufgrund der Zahlen für 2008 beantworten lassen.

1	Wie viele Säle hat ein Schweizer Kino im Schnitt?	
2	Wie viele Plätze hat ein Schweizer Kinosaal im Schnitt?	
3	Wie viele Plätze hat ein Schweizer Kino im Schnitt?	
4		
5		
6		
7		
8		

U2

Die Grafik zeigt die Kinoeintritte und DVD-Verkäufe in den Jahren 1990–2007.
Zeichne die grüne Kurve für das Jahr 2008 weiter.
Erkläre deine Überlegung.

Kinoeintritte und Heimvideo-Transaktionen im Vergleich



Einwohner Schweiz

1990	6 750 693
1991	6 842 768
1992	6 907 959
1993	6 968 570
1994	7 019 019
1995	7 062 354
1996	7 081 364
1997	7 096 465
1998	7 123 537
1999	7 164 444
2000	7 204 055
2001	7 255 653
2002	7 313 853
2003	7 364 148
2004	7 415 102
2005	7 459 128
2006	7 508 739
2007	7 593 494
2008	7 701 856

O2

Die Anzahl jährlicher Kinoeintritte pro Kopf werden für 1995 und 2005 verglichen.

Welche der folgenden Aussagen ist richtig? Begründe!

- A** 2005 ist die Anzahl Kinoeintritte pro Kopf ca. 20 % tiefer als 1995.
- B** 2005 ist die Anzahl Kinoeintritte pro Kopf ca. 5 % tiefer als 1995.
- C** In beiden Jahren ist die Anzahl Kinoeintritte pro Kopf gleich gross.
- D** 2005 ist die Anzahl Kinoeintritte pro Kopf ca. 5 % höher als 1995.
- E** 2005 ist die Anzahl Kinoeintritte pro Kopf ca. 20 % höher als 1995.

	Beurteilte Tätigkeiten	Kriterien zum Erfüllen der Aufgabe
Z	Werte extrapolieren und Genauigkeit reflektieren.	Du schätzt 4 Zahlen vernünftig und in sinnvoller Genauigkeit.
U1	Aus Zahlenwerten weitere Zahlenwerte ableiten.	Du formulierst zwei eigene Fragen, die aufgrund der Tabelle beantwortbar sind. Du beantwortest vier der fünf Fragen korrekt. Du gibst die Werte mit einer sinnvollen Genauigkeit an.
U2	Grafische Information extrapolieren und begründen.	Du führst die Kurve sinnvoll weiter und begründest deine Lösung.
O1	Aus Zahlenwerten weitere Zahlenwerte ableiten.	Du formulierst fünf eigene Fragen, die aufgrund der Tabelle beantwortbar sind. Du beantwortest sechs der acht Fragen korrekt. Du gibst die Werte mit einer sinnvollen Genauigkeit an.
O2	Grafische und tabellarische Information auswerten und reflektieren.	Du beurteilst die Aussagen richtig und gibst eine Begründung dafür.