

(Ebook pdf) Die Fermi-Box. Modellieren - Problemlösen - Argumentieren: Aufgabenkartei inkl. Lehrerkommentar Klasse 8-10

Die Fermi-Box. Modellieren - Problemlösen - Argumentieren: Aufgabenkartei inkl. Lehrerkommentar Klasse 8-10

Von A Bchter, W Herget, T Leuders, J Müller
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #160112 in BcherVerffentlicht am: 2011-03-01Abmessungen: 8.35 x 2.60b x 5.94l, Einband: Broschiert168 Seiten | File size: 25.Mb

Von A Bchter, W Herget, T Leuders, J Müller : Die Fermi-Box. Modellieren - Problemlösen - Argumentieren: Aufgabenkartei inkl. Lehrerkommentar Klasse 8-10 before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Die Fermi-Box. Modellieren - Problemlösen - Argumentieren: Aufgabenkartei inkl. Lehrerkommentar Klasse 8-10:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Tolle Box
Von C. Schling
Wer die erste Fermi Box kennt, wird sich vorstellen können, was ihn erwartet. Die Aufgaben sind im selben Stil und ich glaube manche Aufgaben wurden auch aus der ersten Box bernommen. Die Aufgaben regen zum Nachdenken an und durch die Themenwahl wirkt Mathematik auf Schüler nicht mehr so abstrakt, sondern sie bekommen das Gefühl, dass sie wirklich etwas mit anfangen können. Positiv aufgefallen ist mir außerdem die neue stabilere Aufbewahrungsbox der Karten. Solche Aufgaben lassen sich gut an schnelle Schüler verteilen, die den normalen Schulstoff bereits erledigt haben.
2 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schüler müssen nachdenken
Von Markus Lipps
Viele verschiedene Beispiele, wie sich "Mathematik" im Unterricht einsetzen lässt. Dabei ist nicht nach richtig oder falsch zu unterscheiden wie sonst, sondern einfach, ob man eine Idee herausfindet, wie man das gestellte Problem lösen kann. Fermi-Aufgaben sind Schätz- und berschlagsaufgaben. Allerdings sind auch einige Beispiele dabei, mit denen selbst der "Lehrer" nichts anfangen kann.
1 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Alles gut.
Von C. Hermanns
Die Box kam pünktlich, gut verpackt und original an, so wie beschrieben. Die Aufgabenideen sind wirklich super. Leider ist sie etwas teuer, aber dafür ist ja der Verlag verantwortlich.

Kurzbeschreibung
Wie viele Haare wachsen auf deinem Kopf? Wie viel Geld passt in eine Schultasche? Wie lang ist die Menschenkette aller Schüler einer Schule? Die Welt durch die mathematische Brille sehen
Fermi-Fragen wie diese ermutigen Ihre Schüler zum Umgang mit Unsicherheiten, kreativen Denken und Entdecken ihrer mathematischen Fähigkeiten! Fermi-Aufgaben sind realitätsbezogene, offene Fragen, die auf den ersten Blick unklar scheinen. Aktiviert man seine Alltagserfahrungen und trifft mutig plausible Annahmen, kann man sich schrittweise einer möglichen Lösung annähern. Die Fermi-Box enthält 72 Karteikarten mit praxiserprobten Fragen. Die motivierenden Fermi-Aufgaben eignen sich optimal, um die Kompetenzen Modellieren, Problemlösen und Argumentieren gezielt zu fördern. Die Fermi-Fragen sind nach Themen geordnet: - Unsere Schule - Ich und mein Körper - Natur und Umwelt - Stadt, Land, Fluss - Wirtschaft und Technik - Berufswelt - Sport und Freizeit - Ah! Oh! Kurioses"