כיתה ה' | חינוך פיננסי | שיעור 2 מתוך 4 | 45 דק' | מתאים לממלכתי וממלכתי-דתי

משווים הצעות ומבצעים

🎯 מטרות השיעור

- התלמידים יחשבו מחיר ליחידה במבצעים כמו "1+1", "השני בחצי מחיר" ו"3 ב-..."
- התלמידים יחשבו מחירים עם אגורות ועם שברים פשוטים (חצי, רבע, שליש)
- התלמידים יחליטו אם מבצע משתלם בשבילם, לפי המחיר וגם לפי מה שהם צריכים

📖 הסבר למורה

מבצע נראה תמיד משתלם, אבל כדאי לבדוק בשלוש שאלות: כמה משלמים בסך הכול? כמה עולה יחידה אחת? והאם אני בכלל צריך את הכמות הזו? לדוגמה, מחברת עולה 8 ₪. במבצע "השנייה בחצי מחיר" שתי מחברות עולות 8 + 4 = 12 ₪, כלומר 6 ₪ למחברת. במבצע "3 ב-21 ₪" כל מחברת עולה 7 ₪. המבצע הראשון זול יותר ליחידה, אבל מי שצריך רק מחברת אחת לא מרוויח משניהם. בשיעור מתרגלים גם הנחה בשבר פשוט: רבע הנחה על 40 ₪ היא 10 ₪, ולכן משלמים 30 ₪.

👩‍🏫 פעילות בכיתה

חומרים: כרטיסי מבצעים בדויים (4 לכל קבוצה), מחשבון לבדיקה (רשות)

1. פתיחה: על הלוח שני שלטים בדויים לאותה מחברת, שמחירה הרגיל 8 ₪: "השנייה בחצי מחיר" ו"3 ב-21 ₪". שואלים: איזה מבצע משתלם יותר?
2. מחשבים יחד מחיר ליחידה בכל מבצע (6 ₪ לעומת 7 ₪), ומוסיפים שאלה: ואם צריך רק מחברת אחת?
3. "שוק המבצעים" בקבוצות: כל קבוצה מקבלת 4 כרטיסי מבצעים, מחשבת מחיר ליחידה ומסדרת אותם מהמשתלם ביותר לפחות משתלם. בסוף כל קבוצה מסבירה מתי לא כדאי לקנות במבצע.
4. מילוי דף העבודה.

💡 הערות למורה

טעות נפוצה: לחשוב ש"השני בחצי מחיר" פירושו ששני המוצרים בחצי מחיר. ההנחה היא רק על המוצר השני, ולכן החיסכון הוא רבע ממחיר שני המוצרים. למתקשים: לעבוד רק עם מחירים זוגיים. למתקדמים: מבצעים עם מספרים עשרוניים, כמו "2 ב-15.80 ₪".

📝 בדף העבודה

משווים הצעות ומבצעים: 8 תרגילים, ומחוון מלא בעמוד השני.

מחוון למורה

מחוון: משווים הצעות ומבצעים

1. 8 : 2 = 4 ₪ למחברת

2. 6 + 3 = 9 ₪

3. 9 : 2 = 4.50 ₪

4. 3 × 5 = 15; 15 - 12 = 3 ₪

5. ב. מחיר לבקבוק: א. 7 ₪. ב. 12 : 2 = 6 ₪. ג. 26 : 4 = 6.50 ₪.

6. ההנחה: 40 : 4 = 10 ₪. נשלם 40 - 10 = 30 ₪.

7. שליש מ-36 הוא 12, ולכן בחנות א' המחיר 36 - 12 = 24 ₪. חנות א' זולה יותר ב-1 ₪.

8. לא. במבצע היא תשלם 21 ₪, במקום 8 ₪ על המחברת שהיא צריכה, ותקבל שתי מחברות שאינה צריכה. מבצע משתלם רק כשצריכים את הכמות.