🎯 אומדן ועיגול – עד מיליון

דף עבודה – מהדורה למורה (תשובות בהתחלה) + דפי תלמיד

🎓 מהדורה למורה – תשובות בהתחלה · 🔢 מסע החשבון · יצרה: רוית ראש בן ישי

🔑 תשובות (למורה)

חלק	שאלה	תשובה
א׳	1	15,900
א׳	2	7,400
א׳	3	9,200
א׳	4	8,200
א׳	5	10,000
א׳	6	7,800
ב׳	1	87,300
ב׳	2	70,000
ב׳	3	1,600,000
ב׳	4	7,100,000
ג׳	1	מעגלים: 4,012 ≈ 4,000 ו־49 ≈ 50. 4,000 × 50 = 200,000. מספר בן 4 ספרות כפול מספר דו־ספרתי בערך 50 נותן מאות אלפים, לא עשרות אלפים.
ג׳	2 אתגר	8,200
כרטיס יציאה	1	9,100,000
כרטיס יציאה	2	8,000,000

טיפ להוראה: במבחן אמריקאי – קודם מעריכים, ורק אחר כך מחשבים (אם בכלל צריך).

📄 דפי התלמיד

שם:	כיתה:	תאריך:

📖 **תזכורת:** עיגול הוא החלפת מספר במספר 'עגול' וקרוב, שקל לחשב איתו. מחליטים לאיזה מקום מעגלים (עשרות, מאות, אלפים...), ומסתכלים על הספרה שמימין לו: 5 ומעלה – מעגלים למעלה; 4 ומטה – למטה.

✏️ **דוגמה:** כמה בערך חסר ל־873,450 כדי להגיע למיליון? ← 1,000,000 − 873,450 = 126,550 ← 126,550 קרוב יותר ל־100,000 מאשר ל־10,000 או ל־1,000,000 ← תשובה: בערך 100,000

חלק א' – מבחן אמריקאי

בחלק זה תבחרו תשובה אחת נכונה. הקיפו אותה בעיגול. כדאי להערך קודם!

1. מה האומדן הקרוב ביותר לתוצאה 7,786 + 8,103?

1,590 | 18,900 | 159,000 | 15,900

2. מה האומדן הקרוב ביותר לתוצאה 3,974 + 3,373?

10,400 | 7,400 | 74,000 | 740

3. מה האומדן הקרוב ביותר לתוצאה 2,345 + 6,942?

920 | 92,000 | 12,200 | 9,200

4. מה האומדן הקרוב ביותר לתוצאה 6,775 + 1,403?

8,200 | 82,000 | 11,200 | 820

5. מה האומדן הקרוב ביותר לתוצאה 6,434 + 3,581?

13,000 | 10,000 | 100,000 | 1,000

6. מה האומדן הקרוב ביותר לתוצאה 5,415 + 2,384?

78,000 | 10,800 | 7,800 | 780

חלק ב' – פתרו

פתרו כל תרגיל, הציגו את דרך הפתרון וכתבו את התשובה על הקו.

1. עגלו את המספר 87,264 למאות הקרובות.

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

2. עגלו את המספר 69,594 לאלפים הקרובות.

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

3. עגלו את 1,621,386 למאות אלפים הקרובים.

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

4. עגלו את 7,128,070 למאות אלפים הקרובים.

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

חלק ג' – חושבים ומסבירים

בחלק זה תסבירו במילים שלכם – כמו שהייתם מסבירים לחבר או לחברה.

1. הסבירו איך: הסבירו איך אפשר לדעת, בלי לחשב, שהתוצאה של 4,012 × 49 קרובה ל־200,000 ולא ל־20,000.

2. אתגר: 🏆 בחרו את האומדן הקרוב ביותר ל־30 : 245,737

✂️

✂️ כרטיס יציאה – אומדן ועיגול – עד מיליון

עגלו את 9,147,248 למאות אלפים הקרובים.

עגלו את 7,807,298 למיליונים הקרובים.

מה היה לי קל היום? מה עוד קשה לי?