כיתה א' | חשבון ומתמטיקה | שיעור 1 מתוך 4 | 45 דק' | מתאים לממלכתי וממלכתי-דתי

# סופרים ומונים עד 20

## 🎯 מטרות השיעור

- התלמידים יספרו קדימה ואחורה עד 20
- התלמידים ימנו קבוצת עצמים ויתאימו לה מספר
- התלמידים יזהו את המספר שבא לפני ואחרי מספר נתון

## 📖 הסבר למורה

ספירה היא אמירת שמות המספרים לפי הסדר, ומנייה היא התאמה של מספר אחד לכל עצם בקבוצה. המספר האחרון שאומרים במנייה הוא מספר העצמים בקבוצה. כדי לא לטעות במנייה כדאי להזיז או לסמן כל עצם שכבר נמנה. המספרים מ-11 עד 20 בנויים מעשר ועוד אחדות: 13 הוא עשר ועוד שלוש. על ישר המספרים, כל מספר גדול באחד מהמספר שלפניו.

## 👩‍🏫 פעילות בכיתה

**חומרים:** קופסאות עם כפתורים או קוביות, ישר מספרים על הרצפה

1. פתיחה: סופרים יחד בקול מ-1 עד 20 ובחזרה מ-20 עד 1, במחיאות כפיים.
2. כל זוג מקבל קופסה עם עד 20 פריטים (כפתורים, קוביות) ומונה אותם תוך הזזת כל פריט לצד השני.
3. על ישר מספרים גדול על הרצפה: תלמיד עומד על מספר, והכיתה אומרת מה בא לפניו ומה אחריו.
4. מילוי דף העבודה.

## 💡 הערות למורה

טעות נפוצה: מנייה של אותו עצם פעמיים או דילוג על עצם. למתקשים: לעבוד עם עד 10 עצמים בשורה מסודרת. למתקדמים: ספירה בקפיצות של 2 עד 20.

## 📝 בדף העבודה

סופרים ומונים: 9 תרגילים, ומחוון מלא בעמוד השני.

# מחוון: סופרים ומונים

1. 4, 6
2. 13, 15
3. 18, 16
4. 15
5. 9
6. 18
7. 6
8. 12 עיגולים מצוירים
9. 15