האוצר
האבוד



שיעור 2

מעבדת המטבעות

חוקרים, שוקלים, מודדים ומחשבים

האוצר
האבוד

חוקרים ובונים

עולם המטבעות



בואו נגלה ביחד

האוצר
האבוד

לפני שהיו מטבעות, במה שילמו?



א
מלח

ב
בעלי חיים

ג
תכשיטים

ד
כל התשובות

האוצר
האבוד

מגלים יחד

לפני המטבעות



לאורך השנים השתמשו בפריטים שונים כאמצעי תשלום:
סחורות, בעלי חיים, מתכות ותכשיטים ואפילו מלח.

יצא לכם להחליף עם חברים משהו אחד תמורת משהו אחר?

האוצר
האבוד

כמה אגורות יש בשקל אחד?



א

10

ב

100

ג

1,000

האוצר
האבוד

לא כל המטבעות שווים



שקל אחד

100 אגורות

=



10 מטבעות של 10 אגורות



חצי שקל

50 אגורות

=



5 מטבעות של 10 אגורות

אילו מטבעות עוד יוצרים יחד שקל אחד?

האוצר
האבוד

איזה מטבע הכי קל?



נחשו לפני שמגלים!

א 10 אגורות



ב חצי שקל



ג שקל



האוצר
האבוד

מגלים יחד

השקל הכי קל!

שקל שוקל פחות מ-10 אגורות, אבל שווה פי 10.



4 גרם

10 אגורות



6.5 גרם

חצי שקל – הכי כבד



3.5 גרם

שקל – הכי קל

מקור: בנק ישראל

האוצר
האבוד

מגלים יחד

הגדול לא תמיד שווה יותר

השקל הוא הקטן מכולם – ושווה הכי הרבה.



10 אגורות

22 מ"מ



חצי שקל

26 מ"מ



שקל

18 מ"מ

המטבעות מוצגים לפי יחס הגדלים האמיתי • מקור: בנק ישראל

האוצר האבוד

עוצרים ושואלים

מחשבים

כמה שווה האוצר שמצאנו?

תרגיל א

מצאנו 12 מטבעות של 10 אגורות, 5 חצאי שקל, 3 שקלים ומטבע של 5 שקלים.



כמה יש לנו ביחד?

תרגיל ב

30 ילדים מוצאים, כל אחד, 3 מטבעות של חצי שקל.



כמה נאסף בכיתה?

האוצר
האבוד

עוצרים ושואלים



כמה שוקלים 100 שקלים במטבעות של 10 אגורות?

מה אתם חושבים?

האוצר האבוד

שוקלים, משווים ומחשבים

100 שקלים ב-10 אגורות

4 ק"ג

1,000 מטבעות × 4 גרם.
כמו 4 שקיות קמח!

ואם במטבעות של שקל?

350 גרם

100 מטבעות × 3.5 גרם.
פחות משקית קמח אחת.

תרגיל ג

נועה אספה 100 מטבעות של 10 אגורות, ודני אסף 100 מטבעות של שקל. מי אסף יותר, ובכמה?

משקלי המטבעות: בנק ישראל

האוצר האבוד

אתגר לכיתות ה–ו

מטבעות שחזרו איתנו מטיול בחו"ל



רבע דולר

רבע דולר = ____ ש"ח



1 אירו

1 אירו = ____ ש"ח



1 לירה שטרלינג

1 ליש"ט = ____ ש"ח

איפה מוצאים את שער המטבע של היום?

מגלים יחד

מטבע ועוד מטבע מצטברים

10 מיליון מטבעות של 10 אגורות

מיליון ש"ח

10,000,000 × 0.10 ש"ח
ושוקלים 40 טון

ואם היו אלה 10 מיליון מטבעות של שקל?

10 מיליון ש"ח

פי 10 יותר כסף
ושוקלים רק 35 טון

ועכשיו לחשוב

מה נוכל לעשות כשכולנו פועלים יחד?

דוגמת חשבון היפותטית • משקלי המטבעות: בנק ישראל

האוצר
האבוד

היכן המדינה שומרת את המזומן בישראל?



א
בכנסת

ב
בבנק ישראל

ג
בבית המשפט

ד
בגרינגוטס

האוצר
האבוד

מגלים יחד

בנק ישראל בירושלים



המידע שגילינו היום ובשיעור הקודם – ממה עשויים המטבעות, כמה הם שוקלים ומה גודלם – מגיע מבנק ישראל.

מה שמיוחד בבניין בנק ישראל הוא שהוא מזכיר מבנה של מבצר, מקום שמור מאוד שמתאים לשמירת כסף.

האוצר
האבוד

סדנת יצירה



למטבעות שלנו מגיעה תיבת אוצר!

ממשיכים יחד!

האוצר
האבוד

מגלים יחד

בונים תיבת אוצר

1

בחרו כלי

בקבוק, קופסה או קרטון.

2

קשטו

מדבקות, צבעים ורעיונות משלכם.

3

השאירו פתח

כדי להכניס את המטבעות.

את הפתח חותכים רק בעזרת מבוגר.

האוצר
האבוד

מגלים יחד



המטבע הראשון בדרך לאוצר

זהו המטבע הראשון שהכנסתם לתיבה. אחריו יבואו עוד הרבה! **רק ביחד האוצרות הקטנים יהפכו לאוצר ענק.**

אוספים מטבעות ישראליים, דולר אמריקאי, אירו ולירה שטרלינג בלבד.
בלי שטרות ומטבעות חוץ אחרים.

לא מהארנק ולא מהחיסכון. תמיד מבקשים רשות.

האוצר
האבוד

המשך המסע



במפגש הבא נגלה: למה אנחנו אוספים את כל המטבעות?

תמשיכו לאסוף מטבעות