

עבודה מומלצת לחופשת חג פסח (2020) - לתלמידי כיתה ד'

עבור המורים שתלמידיהם כבר רכשו את ספר התרגול של ארכימדס לכיתות ד' ('קדם-מיצבון ד') ועבור מורים המתכננים להזמין אותו לכיתתם במרוכז, מצורפת עבודה מומלצת לחופשת פסח מתוכו. צוות ההוראה בבית הספר יוכל לבחור לתלמידי כל כיתה, לפי מאפייניה וההספק שלה, נושאים מתאימים. אין הכוונה שתלמיד ספציפי יפתור את כל התרגילים בעבודה, אלא לפי בחירת המורה.

ליד כל נושא מופיע מספר העמוד ולידו מספר התרגיל:

פעולות חשבון במספרים טבעיים: 7 (16, 3, 1, 34, 1, 35, 6, 36, 8, 74, 1, 97, 1, 111, 6, 24, 1, 3, 25 (35, 5, 43, 4, 44, 2, 1, 3, 4, 76, 8, 84, 1, 85, 3, 97, 2, 110, 1, 2, 3, 120) 1

בעיות מילוליות במספרים טבעיים: 20 (25, 15, 6, 54, 4, 64, 6, 75, 5, 9, 8, 18, 7, 26, 8, 36) 9

המבנה העשרוני: 8 (5, 6, 7, 17, 2, 5, 6, 24, 2, 25, 4, 34, 2, 86, 7, 87, 8, 64) 5

פעולות חשבון (שבר פשוט): 11 (11, 14, 88, 11, 12, 89, 13, 28, 14, 19, 11, 20, 12, 27, 11, 55, 8, 56) 12

ישר המספרים (שברים): 9 (9, 10, 10, 13, 20, 13, 27, 14, 46, 11, 77, 9, 100, 9, 45, 9, 123) 10

בעיות גיאומטריות בשברים: 10 (10, 12, 28, 13, 56, 14, 77, 10, 99, 7, 45, 10, 55, 10, 65, 10, 89, 15, 112) 10

בעיות מילוליות ללא צורות גיאומטריות: 11 (11, 15, 39, 16, 46, 13, 100, 10, 78, 16, 90, 16, 114) 14

תכונות המצולעים: 13 (13, 20, 21, 22, 21, 23, 29, 15, 79, 17, 81, 23, 91, 18, 101, 13, 103) 16

זוויות: 12 (12, 17, 13, 19, 21, 17, 30, 19, 47, 16, 57, 15, 90, 17, 68, 18, 31) 23

מדידת היקפים ושטחים במצולעים: 29 (29, 18, 47, 15, 58, 19, 92, 20, 40, 18, 41, 23, 48, 19, 49, 22, 58) 18

92 (92, 22, 102, 14, 104, 18, 117, 22, 125, 17, 126, 18, 138, 16, 14, 22, 14, 23, 15, 24, 22, 31) 22

קוביה, תיבה ופריסות: 42 (42, 24, 59, 22, 81, 22, 92, 21, 116, 20, 70, 22, 104, 19, 128) 22

חקר נתונים ודיאגרמות: 23 (23, 25, 33, 25, 42, 25, 60, 23, 118, 24, 71, 23, 107, 23, 108, 24, 119) 25

בהצלחה!