

# אוה סטראו

## סילבוס קורס GMAT

מרצה: צחי גולדמן

### אודות הקורס

קורס ההכנה למבחן GMAT הינו שיתוף פעולה עם חברת אופק GMAT אשר למעלה מ-140 מחזורים כבר הושלמו בו בהצלחה רב. מאות בוגרינו גודשים את ספסלי הלימוד באוניברסיטאות המובילות בארץ ובעולם, ממוצע הציונים הגבוה של הסטודנטים שלנו עומד על 47 ומתאפשר הודות למערכת מקצועית שמוכונת כולה לטובתכם.

**מבחן ה-GMAT** בוחן יכולות לוגיות, אנליטיות ועיבוד מידע תחת לחץ זמן, ובנוי מארבעה חלקים: חלק כתיבת החיבור, חלק הסקה משולבת, חלק כמותי וחלק מילולי

### מטרת הקורס

הכנה לחלק הכמותי במבחן הקבלה GMAT

### למי מיועד הקורס

הקורס מיועד לבוגרי תואר ראשון אשר מעוניינים להתקבל לתוכנית לתואר שני במנהל עסקים

### אודות המרצה

צחי גולדמן- מקים מכללת אופק ובעל ניסיון רב בהכנת תלמידים למבחני הסמכה שונים משנת 1994. לצחי ניסיון עצום של מאות קורסים ואלפי תלמידים מרוצים שהתקבלו ללימודים במסלולים המובילים בארץ ובעולם. כיום הוא משמש כמנהל המקצועי של מכללת אופק ואחראי בין היתר על הכשרת כל המורים.

### פירוט תכני הקורס

בקורס נעבור באופן מקיף על כל סוגי השאלות במבחן, נסקור את שיטות הפתרון הטובות ביותר, נלמד אופני חשיבה וגישה לשאלות ופתרון בעיות וניתן דגש בכל נושא על כל המלכודות הנפוצות.

נעבור על כל החומר המתמטי מרמת הבסיס ועד רמה שמעל רמת מבחן ונגיע בכל נושא לשאלות הקשות ביותר שקיימות בבחינה.

חומרי הלימוד כוללים ספר לימוד ברמה גבוהה מאוד, עשרות בחינות, תוכנת תרגול מתקדמת ובלעדית המכילה מאות שאלות תרגול לפי נושאים עם הסברים מפורטים וסטטיסטיקות מלאות. **כל השאלות שתתרגלו הן ברמת מבחן ומעלה ומאוד רלוונטיות למבחן שתעברו.**

# אוקסטרן

## סילבוס:

שיעור	נושאים
1	היכרות. מספרים שלמים: רקע, מספרים ראשוניים, פירוק לגורמים, LCM, GCD
2	תבניות במספרים: ספרת אחדות, תבניות בסדרות סדרה חשבונית, Data Sufficiency: טכניקות, בעיות נפוצות ושיטות עבודה
3	אריתמטיקה: שברים, שברים עשרוניים, חזקות, שורשים, משוואות, משוואות ריבועיות
4	המשך אריתמטיקה: אי-שיוויונים, ערך מוחלט, ציר המספרים מדדים סטטיסטיים: ממוצע, חציון, שונות וסטיית תקן
5	גאומטריה: מצולעים, מעגל, שלשות פיתגוריות, גאומטריה של המרחב, מוצקים
6	יחסים מתמטיים ופרופורציות בעיות הספק מסוגים שונים אחוזים: כללי, אפקטים של עליה וירידה, סוגי ריבית, תערובות
7	בעיות תנועה חיתוך קבוצות ודיאגרמות ואן פעולות מומצאות שאריות
8	קומבינטוריקה והסתברות
9	הכנה ממוקדת מבחן: אסטרטגיות זמנים במבחן, נהלים ורגולציות, בניית תכנית מבחנים ממוקדת תחקור, טיפים, שאלות ממבחנים אחרונים
10	מפגש תרגול
11	מפגש תרגול

# אוקסטרן

לו"ז הקורס

הערות	שעות	יום	תאריך	פגישות
	9:00-12:00	ג	04/05/2021	1
	9:00-12:00	ג	11/05/2021	2
	9:00-12:00	ג	18/05/2021	3
	9:00-12:00	ג	25/05/2021	4
	9:00-12:00	ג	01/06/2021	5
	9:00-12:00	ג	08/06/2021	6
	9:00-12:00	ג	15/06/2021	7
	9:00-12:00	ג	22/06/2021	8
	9:00-12:00	ג	29/06/2021	9