

איך לכתוב ולהגיש שיעורי בית

1. רצוי להדק כל תרגיל ולא להגיש בניילונים או תיקיה. בכל מקרה, אין להגיש דפים שאינם מחוברים אחד לשני.
2. עשו מאמץ לא להגיש את הטייטה שלכם, אלא להעתיק את התרגיל ולהגיש אותו בצורה מסודרת ואסתטית ככל האפשר (אני יודע שלפעמים זה קשה). זאת מכמה סיבות. ראשית, זה מקל מאד על הבודק, ומגדיל את הסיכויים שלכם לקבל את התרגיל חזרה לאחר זמן קצר יותר, ולציין איפה בדיוק טעיתם (במידה ויש טעויות). בנוסף, עצם הכתיבה, עוזרת לעיתים להבין טוב יותר את הפתרון.
3. אין צורך להוכיח טענות ברורות. (למשל, לא צריך להוכיח ש $\cos x$ היא פונקציה רציפה. אין צורך להוכיח ש $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1$ או $\lim_{(x,y) \rightarrow (0,0)} e^{xy} = 1$. אם הנחתם משהו "בלי הגבלת כלליות" אין צורך לבדוק את המקרים האחרים בכל זאת). כשהמעבר הוא לא לגמרי טריוויאלי, לעיתים מספיק לציין באיזה טענה השתמשתם (למשל, אם רוצים להראות שלפונקציה $\cos^4 x + \sin^4 x$ קיים מינימום גדול מ 0, מספיק לאמר ש $\cos^4 x + \sin^4 x$ היא פונקציה רציפה על תחום קומפקטי $[0, 2\pi]$ ולכן יש לה מינימום, והמינימום הוא לא 0). אם הוכחה מסויימת עובדת בדיוק כמו בסעיף אחר, על ידי החלפת סימן או מילה בודדת, ציינו זאת, בלי צורך לכתוב מעבר. כמובן, מה טריוויאלי ומה לא, זה קצת עניין סובייקטיבי. יש להפעיל שיקול דעת, אמנם הרעיון הוא שאין צורך להסביר בפירוט כל פסיק. תנסו שהפתרון יהיה קצר וברור. תרגיל קצר הוא קל יותר לבדיקה מאשר תרגיל ארוך.
4. למרות מה שנאמר בסעיף הקודם, הדבר החשוב ביותר הוא לכתוב תשובות נכונות ושהמעברים יהיו ברורים (זה לא אומר בהכרח "ארוך"). זהו סדר העדיפויות: נכון, ברור, קצר.