

ראשונים רב-מסלוליים - צדק רב-צדדים 1

הנ"ל

① הנ"ל קצרים סדרם אמארה יאר נאבן הדיהב (= נאבן שיחס צלחה סמכות עלו הוא יחס הדיהב).

② הצדדים משיק זמזל נבין צדק נקודה נראיה הרגל-אוי מגוף זמזל.

③ נראית 4 נקודות שולר במישור. כל יקוצ שצדדי-אוי (או המשכיות) צדדים צדק 4 הנקודות הרגל-אוי.

\* ④ מדעל אבולוציוניס: נראים פלוס מדעלם ש"רם נארכיב ארם הדיחול-ר הדיחול-ר יארם נארכיב. הנ"ל מדעל המשיק זמזל-אוי.

הציון-אוי

⑤ הוכיח ש-  $\sin(1)$  אינו רציונלי. (1 = כפיטוק טאנג = המספר טאנג קולו 1°).

⑥ הוכיח שהמספרים  $a_1 = \frac{1}{1+\sqrt{2}}$ ,  $a_2 = \frac{1}{1+\frac{1}{1+\sqrt{2}}}$ , ... ,  $a_n = \frac{1}{1+\frac{1}{1+\frac{1}{\dots+1+\frac{1}{1+\sqrt{2}}}}}$  הם אי-רציונליים קבוצה n.

⑦ הוכיח ש-  $\sqrt{2} + \sqrt{3}$  אינו רציונלי.

