

פתרון הבחינה במתמטיקה, חורף 2010

שאלונים: 035801

מוגש על-ידי: יואל גבע, שמוליק פרץ, ריקי טל וחיים שוקרון
מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של יואל גבע

שאלון א' - תוכנית הניסוי

1. א. עקומה I - אבי.
ב. עקומה II - בני.
ג. אבי נח 10 שניות.
ד. בני נח 20 שניות.
ה. כעבור כ-33 שניות.
ו. 50 שניות.
2. 130000 שקלים.
3. א. 16 יח"ר.
ב. 8 יח"ר.
ג. 8 יח"ר.
4. א. 32° .
ב. 8.322 ס"מ.
5. א. 26 תלמידים.
ב. 7.808.
ג. $\frac{12}{26} = 0.4615$.
ד. לא, כי $\frac{4}{26} > \frac{2}{26}$.
6. א. $\frac{1}{24}$. ב. $\frac{1}{12}$. ג. $\frac{1}{4}$. ד. $\frac{1}{3}$.