

0938 - 335 - 0983

www.Riazi100.ir

مهندس حامد دلیجه

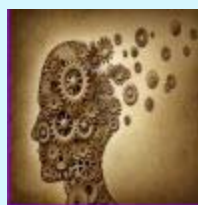
فارغ التحصیل صنعتی امیر کبیر تهران

کسی که ریاضی کنکور را ۱۰۰٪ زد

کلاس نکته و تست ریاضیات - تهران و سراسر کشور



فرید دی وی دی  
جمع بندی ریاضی



دی وی دی مناسبات  
ذهنی در شیمی و فیزیک



کلاس خصوصی ریاضی  
مهندس حامد دلیجه



همایش ریاضی شهرستان  
مهندس حامد دلیجه



مشاوره تلفنی  
۴۵ دقیقه ای



کلاس آنلاین ریاضی  
مهندس حامد دلیجه

0938 - 335 - 0983

www.Riazi100.ir

شیوه تفکر ریاضی مهم تر از دانستن راه حل مسائل ریاضی است



مبنای آموزشی ما تاکید بر این نکته است



۱- عبارت‌های درست زیر را در نظر بگیرید.

«اگر سینا کتاب داشته باشد، آن را می‌خواند و اگر کتاب بخواند، با شما نمی‌آید. نیما به سینا یک

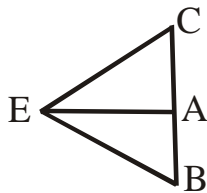
کتاب داده است.» با استفاده از استدلال استنتاجی کدام نتیجه‌گیری درست است؟

(۱) نیما با شما می‌آید. (۲) سینا با شما می‌آید.

(۳) نیما با شما نمی‌آید. (۴) سینا با شما نمی‌آید.

۲- اگر بدون اطلاع از هر گونه روابط ریاضی بگوییم که فاصله‌ی نقطه‌ی A تا E کم‌تر از فاصله‌ی

نقطه‌ی B تا E است، استدلال بر اساس کدام نوع است؟



(۱) استدلال استنتاجی

(۲) استدلال استقرایی

(۳) استدلال تمثیلی

(۴) درک شهودی

۳- محقق با مشاهده‌ی چند ظرف آب در هنگام یخ زدن، نتیجه گرفت که حجم آب در اثر یخ زدن

زیاد می‌شود. نوع استدلال برای این نتیجه‌گیری کدام است؟

(۱) استنتاجی (۲) درک شهودی (۳) استقرایی (۴) تمثیلی

۴- اگر جمله‌ی عمومی یک دنباله به صورت  $a_n = \frac{3n-1}{2} + 8$  باشد، مجموع جملات اول و سوم این

دنباله چه قدر است؟

(۱) ۲۲ (۲) ۲۳ (۳) ۲۱ (۴) ۱۰

۵- به ازای کدام مقدار m، اعداد  $m+3$  و  $2m+1$  و  $m-9$  به ترتیب سه جمله‌ی متوالی دنباله‌ی

حسابی می‌باشند؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) -۴ (۴) -۵



۶- چندمین جمله از دنباله‌ی  $1, -2, -5, \dots$  برابر ۲۸ است؟

۱۳ (۱)      ۱۰ (۲)      ۱۱ (۳)      ۱۲ (۴)

۷- اگر جمله‌ی سوم یک دنباله‌ی حسابی ۱۱ و جمله‌ی پنجم آن ۱۹ باشد، قدر نسبت دنباله کدام

است؟

۲ (۱)      ۴ (۲)      ۳ (۳)       $\frac{1}{2}$  (۴)

۸- عدد طبیعی دلخواه را در ۶ ضرب کرده سپس با ۱۲ جمع می‌کنیم. حاصل را بر ۳ تقسیم و منهای ۴

می‌کنیم. اگر نتیجه را بر عدد اولیه تقسیم کنیم، حاصل برابر کدام می‌شود؟

۲ (۱)      ۳ (۲)      ۴ (۳)      ۴ همان عدد اولیه (۴)

۹- جمله‌ی دهم دنباله‌ی حسابی  $\dots$  و ۸ و ۵ و ۲ کدام است؟

۲۷ (۱)      ۲۸ (۲)      ۲۹ (۳)      ۳۱ (۴)

۱۰- اگر در یک دنباله‌ی حسابی جملات اول و آخر به ترتیب برابر ۲ و ۴۹ و حاصل (مجموع) جمله‌ها

۲۵۵ باشد، این دنباله چند جمله دارد؟

۱۱ (۱)      ۱۰ (۲)      ۹ (۳)      ۵ (۴)



**DVD شاهکار تدریس کسی که ریاضی را ۱۰۰ زد**

۰۹۳۸۳۳۵۰۹۸۳ (همین الان تماس بگیرید) Riazi100.ir (نمونه فیلم)