

تدریس دروس زیر به صورت خصوصی، نیمه خصوصی برگزار می گردد.

تدریس ویژه امتحانات - کنکور کارشناسی-تیز هوشان-آمادگی برای شرکت در آزمون های مدارس نمونه کشوری

ریاضی ششم - هفتم - هشتم - نهم

فیزیک دهم - یازدهم - دوازدهم و کنکور (رشته ریاضی و تجربی)

ریاضی دهم- یازدهم-دوازدهم رشته تجربی (امتحانات و کنکور)

حسابان- حساب دیفرانسیل و انتگرال- جبر و احتمال-آمار مدل سازی (امتحانات و کنکور)

ریاضی رشته انسانی (امتحانات و کنکور)

۱۱۸- انحراف معیار شش داده آماری ۲ و اختلاف آنها از میانگین برابر $a, 0, -1, b, -1, 3$ است. اگر $a > 0$ باشد، مقدار

b کدام است؟

۳ (۱)

۲ (۲)

-۲ (۳)

-۲ (۴)

مدرس: عرفان صابر-فوق لیسانس برق از دانشگاه صنعتی امیرکبیر رتبه 279 کنکور-12 سال سابقه تدریس

هماهنگی جهت برگزاری کلاس آنلاین و حضوری

09374127120

09031909605

تدریس در تهران و کرج به صورت حضوری

در سایر شهرها و کشورها به صورت آنلاین

عزیز خانج ۱۴۰۱

$$\delta = 2 \rightarrow \delta^r = \varepsilon, n = 4$$

$$\sum x_i - \bar{x} = 0 \rightarrow a + 0 + (-1) + b - 1 + 2 = 0$$

$$a + b = -1 \quad (1)$$

$$\delta^r = \frac{\sum (x_i - \bar{x})^r}{n} \rightarrow$$

$$\varepsilon = \frac{a + 1 + b^r + 1 + a^r}{4} \rightarrow r\varepsilon = 1 + a^r + b^r \quad (2)$$

$$\begin{cases} (1) & a + b = -1 \\ (2) & a^r + b^r = 1 \end{cases} \quad a > 0 \rightarrow$$

$$\begin{aligned} a &= 2 \\ b &= -3 \end{aligned}$$