

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

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

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)

09374127120

09031909605

تدریس در تهران و کرج به صورت حضوری

در سایر شهر ها و کشورها به صورت آنلاین

تجربی
حاصل
۱۴۰۱

۱۲۵- در ساخت قوطی های حلبی درپاز به شکل مکعب مستطیل با قاعده مربع و حجم ۴ واحد مکعب، حداقل حلب

استفاده شده در هر قوطی، چند واحد مربع است؟

۸ (۴)

۱۰ (۳)

۱۲ (۲)

۱۴ (۱)

موسط

$$V = arh = \Sigma \rightarrow h = \frac{\Sigma}{ar} \textcircled{1}$$

$$S = ar + \Sigma ah$$

$$S = ar + \Sigma a \frac{\Sigma}{ar} = ar + \frac{14}{a}$$

$$S' = 0 \rightarrow ra - \frac{14}{a^2} = 0 \rightarrow a^2 = 14 \rightarrow \underline{a = r} \textcircled{1} \rightarrow h = 1$$

$$S = \Sigma + 2ar = 14$$

