



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



تاریخ: ۹۷/۸/۲۶

باسمه تعالی

تعداد صفحه: ۱

تعداد سوال: ۹

هیوا
دبیرستان ۱۷ شهر یور
تخصصی ترین سایت مشاوره کشور
پایه: نهم متوسطه (دوره اول)

کلاس: نهم ۲

نام:

نام خانوادگی:

نام درس: کار و فناوری

“بزرگترین اشتباهی که در زندگی میتوانید مرتکبش شوید این است که هیچ وقت سعی نکنید”

ردیف	سوال	بارم
۱	" حل مسئله " را تعریف کنید.	۱
۲	خوبی های برنامه ریزی را نام ببرید.	۱
۳	خلاقیت ، ابداع یا نوآوری را تعریف کنید	۱
۴	الگوریتم را تعریف کنید و بنویسید ریشه واژه الگوریتم چیست؟	۱
۵	روند نمایی بنویسید که یک ضلع یک مربع را دریافت کند و محیط و مساحت آن را نمایش دهد.	۲
۶	روندنمایی بنویسید که سه عدد را دریافت کند و بصورت زیر تصمیم گیری کند. – اگر عدد سوم صفر بود حاصل جمع دو عدد دیگر را حساب کند – اگر عدد سوم منفی بود تفاضل دو عدد دیگر را محاسبه کند – اگر عدد سوم مثبت بود حاصلضرب دو عدد دیگر را حساب کند	۴
۷	الگوریتمی بنویسید که با دریافت دو اندازه زاویه مشخص کند این زاویه ها متمم هستند یا خیر. روند نما (فلو چارت) را نیز رسم کنید.	۳
۸	روند نمایی بنویسید که قطر یک دایره را دریافت کند و محیط و مساحت آن را نمایش دهد.	۲
۹	سوال تشویقی * روند نمایی بنویسید که سه ضلع یک مثلث را دریافت کند و مشخص کند این اندازه ها می توانند اندازه اضلاع یک مثلث قائم الزاویه باشند یا خیر *	۵
نمره :	موفق باشید	۱۵