

معرفی کامل رشته ریاضی فیزیک

در ادامه به معرفی کامل شرایط و ضوابط ورود به رشته ریاضی، دروس تخصصی و معدل لازم برای ورود به این رشته خواهیم پرداخت.

شرایط ورود به رشته ریاضی فیزیک در پایه نهم

از شرایط ورود به رشته ریاضی فیزیک در پایه نهم می توان دو مورد اصلی را به این صورت بیان کرد:

- اولین شرط ورود به رشته ریاضی فیزیک یا رشته های ریاضی فیزیک داشتن علاقه – استعداد در درک مفاهیم ریاضی و حل مسئله و همچنین داشتن مهارت های هندسی و علاقه به مهارت های فنی و مهندسی می باشد.

شرط علاقه به این صورت سنجیده می شود:

علاقه فرد دانش آموز به رشته ریاضی (با اثر 10 درصد) نظر و عقیده پدر و مادر و همین طور خود فرد دانش آموز برای انتخاب رشته ریاضی (با اثر 5 درصد)، نمره ای که فرد در آزمون های مشاوره ای برای ورود به رشته ریاضی به دست آورده (با اثر 35 درصد).

نظری که مشاور تحصیلی دانش آموز دارد (با اثر 10 درصد) نظر معلم های دانش آموز در مورد شرایط تحصیلی وی برای ورود به رشته ریاضی (با اثر 10 درصد) نمره هایی که فرد دانش آموز در انواع دروس مورد نیاز برای ورود به رشته ریاضی به دست آورده است (با اثر 35 درصد در انتخاب رشته).

- در گام دوم بعد از سنجش علاقه و استعداد باید به وضعیت نمرات در دوره متوسطه اول نیز توجه داشت. داشتن نمرات خوب در دروس مرتبط با رشته ریاضی مثل درس علوم و درس ریاضی از شروط مهم ورود به این رشته در دوره دبیرستان می باشد.

این شرط به علت مرتبط بودن بخش های مختلف این کتاب با دروس رشته ریاضی است. کتاب علوم متوسطه اول دارای چهار بخش شیمی – فیزیک – زمین شناسی و زیست شناسی است که دو بخش مهم آن یعنی فیزیک و شیمی از دروس بسیار مهم و تاثیر گذار رشته ریاضی محسوب می شوند.

معدل لازم برای ورود به رشته ریاضی فیزیک

برای اینکه مشخص شود که آیا شما معدل لازم برای ورود به رشته ریاضی فیزیک یا رشته های ریاضی فیزیک را دارید یا خیر می توانید گزاره های زیر را بررسی کنید. توجه فرمایید این گزاره ها از آیین نامه های جدید که از سازمان های مربوطه اعلام شده است استخراج گردیده است.

- مجموع سه نمره پذیرفته شده خرداد یا شهریور هر یک از درس های ریاضی و علوم تجربی، در سه پایه در دوره متوسطه اول بدون ضریب کمتر از 42 نباشد.
- نمره درس ریاضی و علوم تجربی در سه سال دوره متوسطه اول با ضریب 3 محاسبه می گردد.
- مجموع نمرات دروس مرتبط با رشته در سه سال دوره متوسطه اول با در نظر گرفتن ضریب هر یک از دروس حداقل 252 باشد. یعنی به عبارت دیگر چنانچه نمرات هر درس را در ضریب آن جمع نماییم و حاصل جمع آن را بر تعداد دروس مرتبط با رشته تقسیم نماییم معدل رشته باید حداقل 14 باشد.

نمرات ورود به رشته ریاضی فیزیک به چه صورت می باشد؟

دانش آموزانی که قصد دارند در رشته ی ریاضی فیزیک تحصیل کنند؛ باید علاقه، استعداد و توانایی خود را در محاسبات و کارهای عملی در نظر بگیرند. **نمرات ورود به رشته ریاضی فیزیک** در محدوده و رنج خاصی می باشد که در این مقاله راجع به آن ها توضیح خواهیم داد.

- یکی از شروط ورود به این رشته این است که مجموع نمرات ریاضی و علوم سه پایه متوسطه اول نباید کمتر از ضریب 42 باشد. همچنین در نظر داشته باشید که نمرات ریاضی و علوم تجربی با ضریب 3 محاسبه می شوند.
- شرط معدل برای ورود به رشته ریاضی فیزیک حداقل 14 می باشد. به این ترتیب دانش آموزان عزیزی که در درس ریاضی پایه های هفتم و هشتم و نهم، نمرات 16 به بالا را کسب کرده اند؛ می توانند در این رشته موفق شوند.

ضمناً این که شما عزیزان می توانید در رشته های فنی مهندسی ادامه تحصیل بدهید. به همین دلیل باید به این رشته ها علاقه مند باشید و توانایی تحصیل در این رشته ها را داشته باشید.

درس های رشته ریاضی فیزیک در دوره دبیرستان

در ادامه معرفی رشته ریاضی فیزیک ویژه انتخاب رشته نهم جهت آشنایی عمیق تر با این رشته به معرفی درس های رشته ریاضی فیزیک در دوره دبیرستان می پردازیم.

دروس عمومی رشته ریاضی فیزیک در دوره دبیرستان با سایر رشته های نظری یکسان است و تفاوت اصلی در دروس اختصاصی است.

دروس عمومی رشته ریاضی فیزیک یا رشته های ریاضی فیزیک در دوره دبیرستان:

- دین و زندگی ۲ و 3 ، زبان فارسی 2 و 3 ، ادبیات فارسی 2 و 3 ، عربی 2 و 3 ، زبان خارجه 2 و 3 ، جغرافیای عمومی ، تربیت بدنی 2 ، تاریخ معاصر ایران

دروس اختصاصی رشته ریاضی فیزیک در دوره دبیرستان:

- فیزیک 2 و 3 ، شیمی 2 و 3 ریاضی 2 هندسه 1 و 2 ، جبر و احتمال، حسابان، مبانی کامپیوتر، آمار و مدل سازی