

الگوریتم ها

- مفهوم کلمه الگوریتم
- صحبت راجع به کاربردها:

۱. فیزیک

۲. شیمی

۳. زیست

۴. ریاضیات

۵. مسابقات

## Topcoder

- مفهوم بهینگی الگوریتم

- **تمرین:** ارائه ایده پروژه برای گروه بندی

**در صورت اضافه وقت:**

روش شکستن مسئله

طراحی وب

- آشنایی با مفهوم سایت و صفحه

- نصب نرم افزار

Dreamweaver

- مشاهده سایت

Thinkquest.com

- مشاهده سایت های

برگزیده

- روش خودآموزی از

سایت ها

- **تمرین:** ارائه ایده پروژه و گروه بندی پیشنهادی (ترجیحا یکی سایت مدرسه باشد)

3DsMax

- مشاهده سایت های اینترنتی:

Irtc.org ○

Irananimation ○

.com

Cgnetworks ○

.com

- نصب و راه اندازی

- **تمرین:** ارائه ایده پروژه برای گروه بندی

**در صورت اضافه وقت:**

Tutorial #1