

صنف ہفتم دوری اول

دوری اول بیولوژی

لینک ویڈیو	عنوان درس
https://youtu.be/RtxnkCeO1-M?si=kU6MdpiqhB3oqcok	ساختمان و وظیفہ حجرہ-میکروسکوپ
https://youtu.be/l8g4TQ80_Ww?si=ymlSREULzSVPggC2	ساختمان حجرہ و صفات حجرہ

دوری اول کیمیا

لینک ویڈیو	عنوان درس
https://youtu.be/fe0iY_XcYh0?si=Xj2zgHrXWJBUFbn4	جلسہ اول-ساینس
https://youtu.be/GwHAE5VucVA?si=dPSbbDBA_ASc8zUp	جلسہ دوم -ذرات مادہ
https://youtu.be/MDdXdwrZcR0?si=dWpYWo4Auoxm4nWY	جلسہ سوم-حالات مادہ
https://youtu.be/rpjkkU3bAgl?si=Dd6iQJ69w2SHEFud	جلسہ چہارم- موضوع: حالات مادہ و حرار
https://youtu.be/zds5PGBRTYw?si=C7el6RgrQ-TrayFM	جلسہ پنجم -موضوع: تاثیر حرارت بالای حجم مواد

ز

دوری اول فزیک

لینک ویڈیو	عنوان درس
https://youtu.be/1lSiU1I50HM?si=JuWA109J5luWHHuj	تعریف علمی فزیک - اندازہ گیری
https://youtu.be/r-5lfiXUX7Q?si=gHBj-YARuh3G53Fm	جلسہ دوم- موضوع واحدات اساسی و فرعی

https://youtu.be/Unwb_L8GXhs?si=Tp4xQueRPkxjODOd	جلسه سوم- موضوع کمیت اساسی و فرعی
https://youtu.be/y6sPONUIkX4?si=SHYfnf0U5_NPylaJ	جلسه چهارم – موضوع : واحداث اساسی
https://youtu.be/hdj5U6vTe9A?si=-dkcBsExlgPQfJFF	جلسه پنجم- موضوع : واحداث فرعی و روش های اندازه گیری

دوری اول ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۱: مفهوم ست، عناصر و روش های نوشتن یک ست	https://youtu.be/IWhSNJW6-aE?si=-pB391LQ2ritqfla
درس ۲: انواع ست ها و عملیه بالای ست ها	https://youtu.be/PryJ3FbyZcA?si=TUCgf9wrJLsIN1MW
درس ۳: تفاصل ست ها، ست کلی، مکمله یک ست و ست منتهای و نامنتهای	https://youtu.be/lgZGLyU2rYI?si=t8KvAqAAh5ZrRZnN

صنف هفتم دوری دوم

دوری دوم بیولوژی

لینک ویدیو	عنوان درس
https://youtu.be/hxn9x4KtaFY?si=VHDr-GwUMrV3n2If	ارگانیل های سایتوپلازم- تفاوت حجره نباتی و حیوانی
https://youtu.be/5nNYOXS92as?si=RFy00r-fgh-3gxWa	تنظیم حجره وی
https://youtu.be/Nfcz_2kpbIA?si=bsKkn2bYhuLQaBap	انساج حیوانی
https://youtu.be/NWAPsMQI8J4?si=EhzHSIsiAMVW2Nt1	اعضا و موجود زنده
https://youtu.be/1uaJCpV0_PU?si=Y5128iG4ilJq6EwL	عملیه های حجره وی

دوری دوم کیمیا

لینک ویدیو	عنوان درس
https://youtu.be/Mvg6kmCGVcE?si=qtCbufo_hWIGUjPT	جلسه ششم - موضوع : گروپ ها و تناوب ها
https://youtu.be/Und_ZGnGKGw?si=QjbKmqbMWGKmXKEW	جلسه هفتم -موضوع: تغییرات ماده

دوری دوم فزیک

لینک ویدیو	عنوان درس
https://youtu.be/0d19qtkD0os?si=hLOmbVbbISXAeBrT	جلسه ششم - موضوع : اندازه گیری زمان
https://youtu.be/IYxSXevVI74?si=gtyG	جلسه هفتم - موضوع :خلاصه فصل اول

Z4qWhgCwGUnQ	
https://youtu.be/gTUZghUZioE?si=3O MTZOqrOgrXgJUA	جلسه هشتم - موضوع : حل سوالات فصل اول
https://youtu.be/4f8VqsmgyIk?si=n_gs -Ae4gnTUYMzj	جلسه نهم - موضوع : اثرهای قوه

دوری دوم ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۳: تفاضل ست ها، ست کلی، مکمله یک ست و ست متناهی و نامتناهی	https://youtu.be/lgZGLyU2rYI?si=t8KvAqAAh5ZrRZnN
درس ۴: اعداد طبیعی	https://youtu.be/JPF-jVVOCaQ?si=C4jSYBlakktPp740
درس ۵: قابلیت تقسیم	https://youtu.be/Y1j4LFbILGs?si=ASQp7acDf9IEghUu
درس ۶: اعداد اولیه و مرکب، تجزیه اعداد طبیعی	https://youtu.be/PAKBbGhvNXk?si=CWUQZASwWa7IjFVL
درس ۷: طاقت و قوانین طاقت	https://youtu.be/bUjff_Wv0_M?si=hF8BAawlewLbd5dj
درس ۸: روش علمی عدد نویسی	https://youtu.be/RQnfb5tilng?si=C0gHPsUuxKomefKW
درس ۹: بزرگترین قاسم مشترک و دریافت آن توسط تجزیه	https://youtu.be/eCSJhDjxCgl?si=aPKOMdkySEgBUtRO

صنف ہفتم دوری سوم

دوری سوم بیولوژی

لینک ویڈیو	عنوان درس
https://youtu.be/1uaJCpV0_PU?si=Y5128iG4ilJq6EwL	عملیہ های حجره وی
https://youtu.be/eX_vJxUIpEY?si=36cVlkZDeR_JtQEC	عملیہ انتشار
https://youtu.be/L-u-GvQhTfA?si=WYrPZEbbPVPnG7IB	عملیہ اسموسس
https://youtu.be/LfpHDNmah6Y?si=a7F-ZI-84q3ahcHf	ترکیب ضیائی
https://youtu.be/mQTyk0ZbfnQ?si=olkh_Y77EIrRygGd	تنفس حجروی
https://youtu.be/PXCQoAS372I?si=w5KR04kp1zZEdil1	سوالات فصل سوم

دوری سوم کیمیا

لینک ویڈیو	عنوان درس
https://youtu.be/jZDdD4xxVWc?si=7Rbpjkcwq8tsxYkO	جلسہ ہشتم - موضوع: نقطہ ذوبان و نقطہ انجماد و نقطہ غلیان
https://youtu.be/xq2OKopQSpk?si=PoYEia9VuTkc35BO	جلسہ نهم - موضوع: اندازہ و شکل مادہ
https://youtu.be/hg0TGzH3Kr0?si=6EyiRbaJmmMarZz4	جلسہ دهم - موضوع: کثافت، اجسام شناور و غیر شناور
https://youtu.be/yY_khvDc5cg?si=KSrJowxOGGlxHTRf	جلسہ یازدهم - موضوع: هدایت حرارتی

دوری سوم فزیک

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه دهم - موضوع: قوه سنج	https://youtu.be/U1sV1qPQyJk?si=ltf-fubcgcrqW5MU
جلسه یازدهم- موضوع: خصوصیت وکتوری قوه	https://youtu.be/zKX3bikJ7S8?si=_GcnUrEVrTIs6z72
جلسه دوازدهم - موضوع : سوالات فصل دوم	https://youtu.be/NQqCSRoF2OQ?si=zJfkBfQ1ZRZS100o
جلسه سیزدهم - موضوع : واحد کار	https://youtu.be/onBjUAnyfmk?si=Xw0c7KzISmg41ZcC

دوری سوم ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۱۰: کوچکترین مضرب مشترک و دریافت توسط تجزیه به اعداد اولیه	https://youtu.be/2SUbeuDvY0I?si=a22oFz_gprusvNxv
درس ۱۱: استعمال بزرگترین قاسم مشترک و کوچکترین مضرب مشترک در حل مسایل	https://youtu.be/c-ERStrl1Fc?si=swRQsh2IsnRaLUI3
درس ۱۲: رابطه بین کوچکترین مضرب مشترک و بزرگترین قاسم مشترک	https://youtu.be/UuzLreFS0iM?si=F5VXbjs2BbZ2kOP1
درس ۱۳: دریافت همزمان کوچکترین مضرب مشترک و بزرگترین قاسم مشترک	https://youtu.be/ycCW7MW5Wdo?si=rhXPLqWuBTTcN6NM
درس ۱۴: جذر مربع کامل اعداد طبیعی توسط تجزیه و طریقه عمومی	https://youtu.be/8tiW2vWhJsM?si=hnBnnqnExi3ePaC8
درس ۱۵: جذر مکعب تام اعداد طبیعی	https://youtu.be/lvWtLISks4w?si=
درس ۱۶: اعداد منفی	https://youtu.be/g5X_98IXNvw?si=n_itlcOkRZfX5A9I
درس ۱۷: اعداد تام روی محور اعداد	https://youtu.be/KyvOAdORNkl?si=sbbOzZrfHhx6sRRK

صنف هفتم دوری چهارم

دوری چهارم بیولوژی

لینک ویدیو	عنوان درس
https://youtu.be/o6P2OqMDAeg?si=7i5UaFFyZH2uerLw	انقسام حجره وی
https://youtu.be/CbcmZavmvfg?si=MO TXOqaQsl0gG0Py	انقسام حجره وی غیر مستقیم
https://youtu.be/QCG1iTpN018?si=V459-1PLPLXaAxX2	انقسام حجره وی غیر مستقیم میوسس
https://youtu.be/b0UUQgBsn1w?si=jmq-3iB5erYy19n3	خلاصه فصل چهارم

دوری چهارم کیمیا

لینک ویدیو	عنوان درس
https://youtu.be/bEp4joz-La0?si=7Tv4vVfsq6YummK7	جلسه دوازدهم-موضوع: اقسام ماده و مخلوط ها
https://youtu.be/S_0lt8T31SM?si=YdtclfTYcW9q-2K5	جلسه سیزدهم -موضوع: انواع مخلوط ها
https://youtu.be/RJD3l8rFegQ?si=-GDHhNeL0wB2Lz-r	جلسه چهاردهم -موضوع: اجزای محلول ها- تحفظ کتله در تشکیل محلول ها
https://youtu.be/11ABj8OfMFY?si=tiF3f63UnEzal6k9	جلسه شانزدهم -موضوع: انحلالیت مواد تاثیر حالت فیزیکی ماده در حل شدن مواد -تاثیر حرارت

https://youtu.be/2tvCJOFMJFI?si=gEOQH95KCoCE5cWC	یالای سرعت حل شدن مواد
https://youtu.be/j-InkhghfCg?si=g289mCJLRd21lqDr	جلسه هجدهم-موضوع: ماده خالص

دوری چهارم فزیک

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه سیزدهم - موضوع : واحد کار	https://youtu.be/onBjUAnyfmk?si=Xw0c7KzISmg41ZcC
جلسه چهاردهم - موضوع : انرژی چپست	https://youtu.be/yl4DIPUhl44?si=6Pgl1fx8f8i-Z2UZ
جلسه پانزدهم - موضوع : توان	https://youtu.be/UV7YnDAH69o?si=a4HH7ZUF5rr3RI8u
جلسه شانزدهم- موضوع : خلاصه فصل سوم	https://youtu.be/3Ka9aNnFkXI?si=BYpL2t1xcTYaZPsU
جلسه هفدهم- موضوع : سوالات فصل سوم- فشار	https://youtu.be/lSes-ifWR3E?si=glaGNXIF5BQFGnIM

دوری چهارم ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۱۸ : قیمت مطلقه یک عدد تام، جمع، تفریق، ضرب و تقسیم اعداد تام	https://youtu.be/lvchOKxh_y0?si=A2MdGam7Bhx2OpQC
درس ۱۹ : جمع اعداد تام هم علامت و جمع تام مختلف العلامت	https://youtu.be/xn7EAmXrEDQ?si=SMU_rWaD69Mm32WL
درس ۲۰ : عملیه تفریق اعداد تام	https://youtu.be/bSz6SFVcYMY?si=JfZnCzQH-9_DFFZA
درس ۲۱ : ضرب اعداد تام مختلف العلامت و هم علامت	https://youtu.be/-oGX_S2wUls?si=vswtaGM5MwKj9RI3

https://youtu.be/2xW2b3fFvLg?si=8688Nx2gEJTaM8Jo	درس ۲۲: تقسیم اعداد تام نمایش تقسیم اعداد تام روی محور
https://youtu.be/RwdGqX9VNfk?si=nzYup5ovT8EosMRm	درس ۲۳: دریافت قیمت های افاده های حسابی
https://youtu.be/1RQsdNEEehY?si=JThaGwFIqleiBwBU	درس ۲۴: اعداد نسبتی
https://youtu.be/AiMNJcL_RWM?si=sVjwyGlpDoSxl8TL	درس ۲۵: مقایسه اعداد نسبتی
https://youtu.be/nelAxLZqvKE?si=xNufNokCHa4GZDE9	درس ۲۶: جمع و تفریق اعداد نسبتی
https://youtu.be/Z0DI5jJRbHg?si=jOcklxo04iv84z0v	درس ۲۷: ضرب و تقسیم اعداد نسبتی
https://youtu.be/A35DSb6bpdQ?si=_mtjmPIVmzaKTdf_	درس ۲۸: خاصیت های اعداد نسبتی

صنف هفتم دوری پنجم

دوری پنجم بیولوژی

لینک ویدیو	عنوان درس
https://youtu.be/T4UVkXTQpFQ?si=n22ADE0zqHWepvB9	نباتات تخمدار
https://youtu.be/IXjPBQo6N1E?si=HM5Mt17JVvQYYkL6	ساختمان نباتات تخمدار
https://youtu.be/acimKLSYQCQ?si=KK0pkfFC0aCBefGk	ساقه
https://youtu.be/x1t2dhf1rSE?si=wGuaZT8PNe0TnuE	برگ
https://youtu.be/IANi08stDXM?si=ZHqqWJhICV3lsewB	رگبندی برگ
https://youtu.be/7K0RbKqJAI8?si=vjFSWn728hE9_MBf	برگ های ساده و مرکب
https://youtu.be/CABWjjgxSGU?si=a7DjPLkT2CrTEVi7	سوالات فصل پنجم

دوری پنجم کیمیا

لینک ویدیو	عنوان درس
https://youtu.be/j-lnkhghfCg?si=g289mCJLRd21lqDr	جلسه هجدهم-موضوع: ماده خالص
https://youtu.be/K9iR5NpSRSU?si=23osmt6cbB7fugzy	جلسه نوزدهم-موضوع: معادلات کیمیایی
https://youtu.be/K8a5aaFE70M?si=9CiWiA8TUu9nSHyH	جلسه بیستم-موضوع: سمبول

دوری پنجم فزیک

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه نوزدهم- موضوع : فشار هوا- فشار مایعات	https://youtu.be/lusdU0u7gIM?si=0heM5VCSNz72BCih
جلسه بیستم- موضوع : فشار	https://youtu.be/waoLnkFYDUY?si=PEV5Rc61WP8AaAYX
جلسه بیست و یکم- موضوع : قانون پاسکال	https://youtu.be/2zQ8qpd5Q0Q?si=eLqF8n7Sm7Xnqdv2
جلسه بیست و دوم- موضوع : قوه صعودی و قانون ارشمیدس	https://youtu.be/nMwxzUEhBZk?si=JujV30Y1iMe018OA
جلسه بیست و سوم- موضوع : خلاصه فصل چهارم	https://youtu.be/4r-EmBj9iCc?si=VmlydDFYWvAkRtuV
جلسه بیست و چهارم- موضوع : خواص نور	https://youtu.be/uBnyCylyBEU?si=LfMkgKlw5gk82EUX

دوری پنجم ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۲۹ : خاصیت های اعداد نسبتی و تبدیل عدد نسبتی به عدد اعشاری	https://youtu.be/CeMJzAd-Rxc?si=cC5WDw87EBJfUTr2
درس ۳۰ : اقسام مثلث از حیث اضلاع و اقسام مثلث نظر به زاویه	https://youtu.be/leEmAAsdDjk?si=w0whPCIEhtw0jbK-
درس ۳۱ : میانہ، ارتفاع و ناصف الزاویہ	https://youtu.be/mXgYFiBBJss?si=kwG0TcGRLp_uyKAv

https://youtu.be/LbxU7imfuz0?si=qcFWeZ7IJLaQBQws	درس ۳۲: مجموعه زوایای داخلی مثلث
https://youtu.be/NDoupjz35al?si=tmQUbqs7jxzlaJv2	درس ۳۳: زاویه خارجی یک مثلث
https://youtu.be/Xg7xd2VmhT4?si=UkKD7GMHnaQgOjL_	درس ۳۴: رابطه بین اضلاع یک مثلث
https://youtu.be/d1Lrjl0FwO8?si=XuOmk-hMmDvWSNIL	درس ۳۵: چند ضلعی ها (مضلع ها) و مجموعه زاویه های داخلی یک مضلع
https://youtu.be/DbBKQZkl4vk?si=XXCj9HZT_LmNNcfJ	درس ۳۶: چند ضلعی ها (مضلع ها) و مجموعه زاویه های داخلی یک مضلع
https://youtu.be/vJ79wBWWZbQ?si=109NdKfwBJ-Yf7mh	درس ۳۷: مجموعه زاویه های خارجی یک مضلع

صنف هفتم دوری ششم

دوری ششم بیولوژی

عنوان درس	لینک ویدیو
تکثیر نباتات تخمدار	https://youtu.be/lqeWR_g-rWw?si=BK4yxePWaSvKq0IJ
تکثیر در نباتات ظاهرالبذر	https://youtu.be/kJ3ujRA4SyY?si=ISRT69XVKvhjiZif
گل در نباتات	https://youtu.be/Mo58u3sbem8?si=3gQbwQYXsTBerKj3

https://youtu.be/oAM5XEfFUic?si=akx8y6pOPiW_flj8

میوه نباتات

دوری ششم کیمیا

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه بیست و یکم - موضوع: تعامل کیمیاوی	https://youtu.be/12QOEhtGERE?si=Z8cCJI1PzWOf4L2s
جلسه بیست و دوم - موضوع: تعامل کیمیاوی و تشکیل مرکبات	https://youtu.be/oFS0R7HILHk?si=0nLDpikCl65fHOQ8
جلسه بیست و سوم - موضوع: انواع تعاملات کیمیاوی - تعاملات تجزیوی	https://youtu.be/KGD7a4GDHOo?si=pjAMlyA3BXJYCyD3
جلسه بیست و چهارم - موضوع: تعاملات جمعی	https://youtu.be/5PC31n51IXY?si=X2_PalxOJwGqwp8W
جلسه بیست و پنجم - موضوع: تعاملات احتراقی	https://youtu.be/ugRP_CpRc5s?si=WUVILY2oOaZmrNf6
جلسه بیست و ششم - موضوع: تعاملات تعویضی	https://youtu.be/YxracZkK2lc?si=JyXk4OqkaUlr-fAm
جلسه بیست و هفتم - موضوع: توازن معادلات کیمیاوی	https://youtu.be/3nFMrpnX7Bo?si=arU0E2PIB2j6wxYN
جلسه بیست و هشتم - موضوع: خلاصه فصل سوم جلسه بیست و نهم - موضوع: تمرینات فصل سوم	https://youtu.be/-Wox21Uzpcnc?si=VMB7N3Q5AO11WGGv https://youtu.be/1q9bozL4Qqw?si=pbFUUC2NOC-jUbeX
جلسه سی ام - موضوع: تمرینات فصل سوم	https://youtu.be/0SV9THZdVLY?si=PhGVn_Mjhc601dU1

دوری ششم فزیک

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه بیست و پنجم- موضوع : انتشار نور به خط مستقیم	https://youtu.be/YJh0fQoA3kc?si=y2XfnDR-r4MSNUsa
جلسه بیست و ششم- موضوع : سایه- مهتاب گرفتگی و آفتاب گرفتگی	https://youtu.be/YeG6paAOdic?si=U_JkeGMHgG8qO4F9
جلسه بیست و هفتم- موضوع : اجسام نورانی و غیرنورانی	https://youtu.be/1ap5wdvN8dw?si=Ny5alp91ibMjgtdD
جلسه بیست و هشتم- موضوع : خلاصه فصل پنجم	https://youtu.be/eHzv4YlxndU?si=bzGaz2F8qPB-LaVu
جلسه بیست و نهم- موضوع : انعکاس نور	https://youtu.be/F97EhF369k8?si=KIRIFPdPqMRx-d_c
جلسه سی ام- موضوع : عمل متقابل نور با ماده	https://youtu.be/TK1i4zSNtyY?si=PZKQQf2efqUJoKW4

دوری ششم ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۳۸: حالات انطباق پذیری مثلث ها	https://youtu.be/jZ1xUKoyh-w?si=Rg7xgCuZKDXTJUWe
درس ۳۹: حالات انطباق پذیری مثلث ها	https://youtu.be/-lvhFutPnag?si=EU4pu1nPsdln4gZM
درس ۴۰: حالات انطباق پذیری مثلث ها	https://youtu.be/9NDjn-RL1QQ?si=P6cbKZSEOPRd2KHF
درس ۴۱: حالات انطباق پذیری مثلث ها	https://youtu.be/mPe0Da0osM4?si=o-DHzrPWnjsl36SC

https://youtu.be/yN9C_XZKJbU?si=rUbqubkQ4P4jJc4	درس ۴۲: خطوط موازی و عمود
https://youtu.be/8DoE4e6EU-E?si=gNphZ_fFU61O0588	درس ۴۳: زوایای متبادله ای داخلی و خارجی
https://youtu.be/EHszbu8YBPU?si=uqEQYFf3hZahR0cr	درس ۴۴: زوایای متوافق، زوایای متمم داخلی یک طرف خط قاطع

صنف هفتم دوری هفتم

دوری هفتم بیولوژی

عنوان درس	لینک ویدیو
اقسام گرده افشانی و عوامل آن	https://youtu.be/GjaHzHxD7Gg?si=4jjRmxT_d6koOe3M
تکثیر غیر جنسی	https://youtu.be/A35wFkfKtzk?si=DA074qDoDGIIUmCu
نباتات تخمدار افغانستان	https://youtu.be/_DPEkvsOuC4?si=qC2_Fm2mY5KpN5Hj
خلاصه فصل ششم	https://youtu.be/5cOEgyf-Gg8?si=I-HR96W6E1ct9cTQ
ایکالوژی	https://youtu.be/xavi2gN6DPw?si=wZo-HoQ15xnMw8M7
عوامل یا فکتورهای ایکوسیستم	https://youtu.be/kneNaPGgvkA?si=-pd

Rg_9D5FvZ4-NW

دوری هفتم کیمیا

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه بیست ونهم - موضوع: تمرینات فصل سوم	https://youtu.be/1q9bozL4Qqw?si=pbFUUC2NOC-jUbeX
جلسه سی ام - موضوع: تمرینات فصل سوم	https://youtu.be/0SV9THZdVLY?si=PhGVn_Mjhc601dU1
جلسه سی ویکم - موضوع: هایدروجن	https://youtu.be/LY7qFK9NQw?si=ckpRymbTRnsZ-_is
جلسه سی ودوم - موضوع: استحصال واستعمال هایدروجن	https://youtu.be/hW7k_a9X0FQ?si=p94jutM32i5sYH2T
جلسه سی وسوم - موضوع: اکسیجن	https://youtu.be/PDcnY3MDawk?si=L0Qj9ZbwUAbE8xvB
جلسه سی وچهارم - موضوع: خواص کیمیاوی اکسیجن	https://youtu.be/aQrfrQ6Kd0?si=fbwmwkPueGZpPi0M

دوری هفتم فزیک

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه سی ویکم- موضوع : قانون انعکاس,سوالات کتاب	https://youtu.be/wFC2U8mt-Co?si=BGVq8Zc4fMN5d9qB
جلسه سی ودوم- موضوع : انعکاس منظم ونامنظم, آینه مستوی	https://youtu.be/LetxwAvjKRw?si=XUnIN_Tz5ZqNToo4
جلسه سی وسوم- موضوع : پیرسکوپ وآینه های کروی	https://youtu.be/T6Z7HGqm9P0?si=TY0TPUhNjggH5hCp
جلسه سی وچهارم- موضوع : محراق آینه کروی مقعر وموارد استعمال آینه کروی	https://youtu.be/pf3KqXjvM1k?si=pIDbnDhjXy7a8WNB

https://youtu.be/a1U2e7kUO5A?si=Y2IK1-PYhVgVG78b	جلسه سی و پنجم - موضوع : انکسار نور

دوری هفتم ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۴۵: چهار ضلعی ها و زوایای مقابل متوازی الاضلاع	https://youtu.be/Hp1G8I9-PS0?si=o3g8jO-BcEyajJ4m
درس ۴۶: زوایای خارجی یک چهار ضلعی درس ۴۷: خاصیت های قطر های متوازی الاضلاع	https://youtu.be/uGqLV-sYFmw?si=HpQyYECICOSFA https://youtu.be/YwVIMpFImLo?si=01t-H_XuHDzeKr6c
درس ۴۸: قطر های مستطیل و قطر های لوزی (معین)	https://youtu.be/vbuDTb2AoDo?si=NC1JBpwVCLDcNULq
درس ۴۹: روش های جمع آوری اطلاعات، جامعه و نمونه	https://youtu.be/DQi4EdI9jbw?si=Pe53k5rqX9GJq1A
درس ۵۰: نمونه تصادفی، متحول تصادفی و انواع آن	https://youtu.be/XyYaWYHmiZM?si=nOoHA2qadi2vw0m0
درس ۵۱: جدول کثرت	https://youtu.be/Uwpi_1uz5Rc?si=1iZ0rTq9Ogwggb13E

صنف هفتم دوری هشتم

دوری هشتم بیولوژی

عنوان درس	لینک ویدیو
ارتباطات بین فکتورهای زنده و غیر زنده در ایکوسیستم	https://youtu.be/QM8MxSKq8RQ?si=Jk fLuRqLWuNyJMqC
خلاصه فصل هفتم	https://youtu.be/0WKPLCWKDpl?si=3v KDQ_W5fQnJA8yB
دوران در ایکوسیستم	https://youtu.be/4JRZN-a2eB0?si=hmB 1i4oaVsdwvlZd
دوران مواد در ایکوسیستم	https://youtu.be/eCauWdAawjg?si=0o RoO6LaUhE1mz4v
اهمیت دوران آب در طبیعت	https://youtu.be/NvC15ZY89WY?si=Nz XI65EyaoYt16N3
دوران کاربن در طبیعت	https://youtu.be/-H2NyAi3h6g?si=zvyjP Erx3uXyC50a
خلاصه فصل هشتم	https://youtu.be/TbGv7efQkoc?si=huu hSHPY-t_6nFui

دوری هشتم کیمیا

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه سی و پنجم - موضوع: استحصال و استعمال اکسیجن	https://youtu.be/0y9KwsJoD9o?si=FHq m4J35zsCstBUw

https://youtu.be/r33V936G1aQ?si=5fX0diYRzCjnkWTH	جلسه سی و هشتم- موضوع: نایتروجن
https://youtu.be/b_-_439Bee0?si=VBEnOxxxRySHLr85	جلسه سی و هفتم- موضوع: استحصال و استعمال نایتروجن
https://youtu.be/asK2mlQeHGA?si=1O01xKq8-oU0wT7i	جلسه سی و هشتم - موضوع: کاربن
https://youtu.be/13X_6_Bo238?si=LREOUYrBGDxUFNNc https://youtu.be/1_PrV1NpzyU?si=0Te2h2nxPMmLMtHU	جلسه سی ونهم- موضوع: خواص کیمیاوی کاربن, استحصال کاربن, استعمال کاربن جلسه چهلم - موضوع: خلاصه فصل چهارم

دوری هشتم فزیک

عنوان درس	لینک ویدیو
جلسه سی و هشتم- موضوع : انکسار نور	https://youtu.be/e8h2PGvq3SM?si=kTbCYVCBwmA1abWT
جلسه سی و هفتم- موضوع : منشور و عدسیه ها	https://youtu.be/RzT25IPw-uA?si=9Nx4Z9JSzWwGvsF9
جلسه سی و هشتم- موضوع : انواع عدسیه ها, محراق عدسیه ها, چشم	https://youtu.be/DRqlvi6f3QY?si=y5dv5QfbDI9f3LnY
جلسه سی ونهم- موضوع : حفاظت از چشم, معایب چشم	https://youtu.be/OOhbo0rMV5E?si=984GLdpqRJgWxMdo
جلسه چهلم - موضوع : خلاصه فصل هفتم	https://youtu.be/tnfxzcgdWhM?si=dHj6XPb4-ZeUBtNc

دوری هشتم ریاضی

عنوان درس	لینک ویدیو
درس ۵۲: گراف تصویری	https://youtu.be/ltnTqkRNRZM?si=uxadwHED2fs16gQN
درس ۵۳: مود	https://youtu.be/Fqmt_EQD86E?si=vD15_MoTgZw0TzNS
درس ۵۴: اوسط	https://youtu.be/m1801cSEhml?si=YzHp42nxs0ZiX8Y_
درس ۵۵: چانس	https://youtu.be/ycxKXprB9wc?si=cE4Qln1DoGvdaERL
درس ۵۶: احتمال	https://youtu.be/xlh86DpA2M8?si=j5xMq_pP_opOXooE
درس ۵۷: تجربه کردن یک اتفاق	https://youtu.be/rTPqy1MsUnQ?si=Rm8JKTCX1M_A5s0N
درس ۵۸: تجربه ای تصادفی	https://youtu.be/tdvFhHvZow0?si=bk-d2hDqXbLTLrqH
درس ۵۹: فضای نمونه	https://youtu.be/QueOB5nApOY?si=F5-JzLtkEOlwixVC
درس ۶۰: احتمال نظری	https://youtu.be/s8WD50kO4Ag?si=lo4Wc-B8CNKsTCH_

پایان!

آن دختر نیرومندی باش که همه می دانند در بدترین شرایط بهترین چیزها را می سازد
آن دختر نترس باش ..