

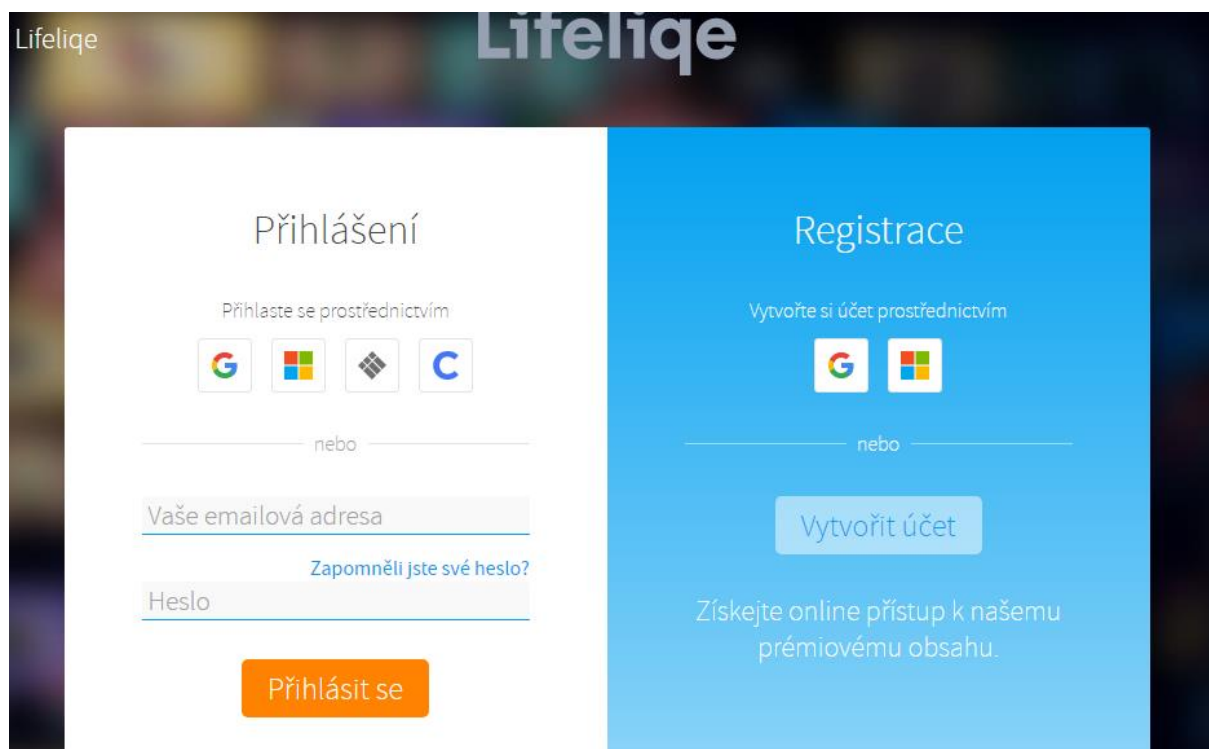
Dobrý den všem,

vzhledem k zavedení distanční výuky od pondělí 12. října na dobu 14 dní, po které následují týdenní prázdniny, takže se minimálně 3 týdny nevidíme, bych vás rád seznámil s následující organizací práce.

1) 3D modely Corinth, které má škola k dispozici, jsou nyní pro vás dostupné i online, tedy bez nutnosti instalace. Níže uvedený postup vám umožní používat tyto modely nejen ve fyzice, ale i v chemii, biologii, a dalších oblastech.

a) v prohlížeči zadejte následující webovou adresu, případně klikněte na následující link, pokud bude aktivní

<https://online.lifelique.com/>

The image shows a screenshot of the Lifelique website's login and registration interface. The page is split into two main sections: 'Přihlášení' (Login) on the left and 'Registrace' (Registration) on the right. The 'Přihlášení' section has a white background and includes a title 'Přihlášení', a sub-header 'Přihlaste se prostřednictvím', four social login buttons (Google, Microsoft, Facebook, and a blue 'C' logo), a 'nebo' separator, an email input field labeled 'Vaše emailová adresa', a 'Zapomněli jste své heslo?' link, a password input field labeled 'Heslo', and an orange 'Přihlásit se' button. The 'Registrace' section has a blue background and includes a title 'Registrace', a sub-header 'Vytvořte si účet prostřednictvím', two social login buttons (Google and Microsoft), a 'nebo' separator, a light blue 'Vytvořit účet' button, and a paragraph 'Získejte online přístup k našemu prémiovému obsahu.' The Lifelique logo is visible at the top of the page.

b) Vpravo proveďte registraci přes "Vytvořit účet". **Jako mailovou adresu zadejte svoji školní adresu, tedy xxxxx@gnb.cz** Heslo, které si volíte pro přístup do Lifeliqu, musí mít **min. 8 znaků a musí obsahovat aspoň 1 velké a jedno malé písmeno.**

Vytvořte svůj účet

Vytvořte si účet prostřednictvím



nebo

Vaše emailová adresa

kodejska@gnb.cz

Potvrďte vaši emailovou adresu

kodejska@gnb.cz

Heslo

••••••••

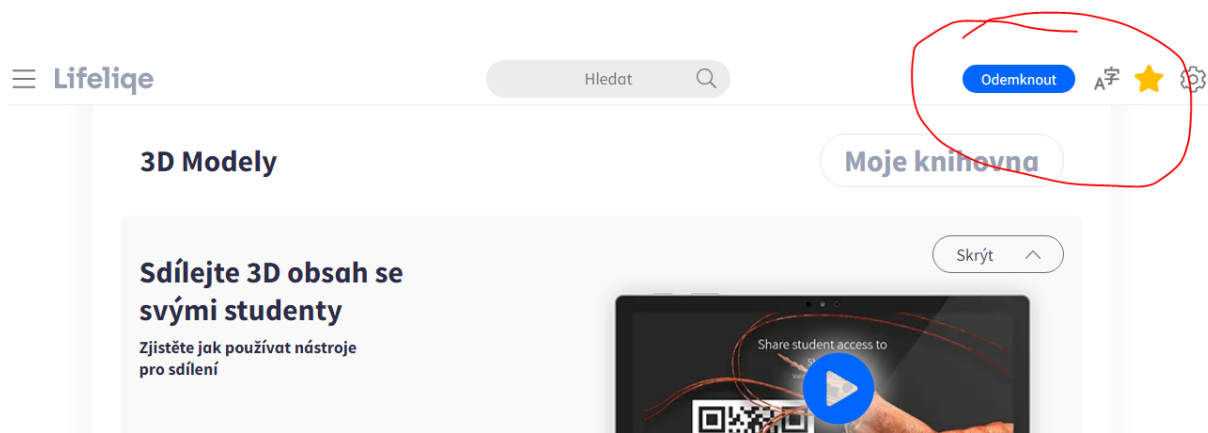
Min. 8 znaků, číslo, jedno malé a jedno velké písmeno.



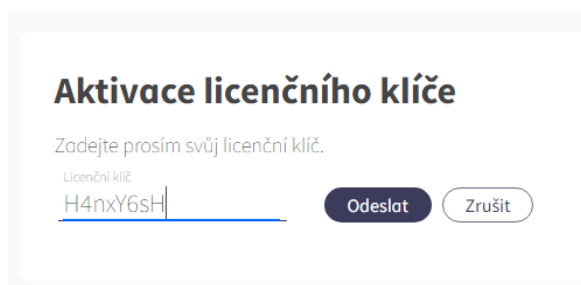
Souhlasím se [Smluvními podmínkami použití](#).

Vytvořit účet

c) Po prvním přihlášení se zobrazí úvodní video, které můžete zavřít. Vpravo nahoře klikněte na tlačítko odemknout



d) Vložte licenční klíč H4nxY6sH a klikněte na Odeslat.



Tím by mělo být vše hotové a aplikaci máte k dispozici. Budeme ji v distanční výuce používat, buďte tedy připraveni, že v rámci hlasové konference vám můžu klást dotazy k modelům, které se týkají probírané látky.

2) Výuka fyziky bude spočívat stejně jako v minulém pololetí z vaší samostatné práce - výpisky z učebnice (2A, 4C) a výpisky z prezentací na www.matfyz.eu (3A, 5C). Opět bude povinnost přihlásit se na začátku hodiny krátkou zprávou, abychom mohli zkontrolovat přítomnost, nicméně po zkušenostech z minulého pololetí nebudu tolerovat opožděná přihlášení více než 5 minut po začátku hodiny. Pak už беру, že na hodině nejste. Výpisky si samozřejmě můžete zpracovat dle svého uvážení a časových možností.

Zadání práce do konce října:

2A a 4C:

- výpisky z kapitol První termodynamický zákon. Přenos vnitřní energie. Ideální plyn. Rozdělení molekul podle rychlostí. Střední kvadratická rychlost molekul. Teplota a tlak plynu z hlediska molekulové fyziky. Základní rovnice protlak ideálního plynu. Stavová rovnice pro ideální plyn.

učebnice str. 61 až 81, resp. dle vydání je to konec 2. kapitoly a 6 podkapitol ze 3. kapitoly.

Laboratorní cvičení budou posunuta.

3A a 5C:

- výpisky z prezentací F03 (Coulombův zákon) až F12 (Spojování kondenzátorů). Připomínám, že máme měsíc skluz díky probírání Akustiky ze 2. ročníku, a musíme to dohnat.

Výpisky budou po návratu do školy zkontrolovány. Pokud se pobyt doma prodlouží i v průběhu listopadu, budeme v online hodinách už toto a další učivo zkoušet při hlasovém spojení. Jinak zkoušíme hned po návratu do školy.

Další laboratorní cvičení provedeme virtuálně s využitím Corinthu, připravím vám několik video souborů s interaktivním kyvadlem pro videoanalýzu a na matfyz.eu bude k dispozici zase postup práce. Až bude vše připravené, dám vědět mailem.

Skupina ze 3.A, která měla mít laborky v pondělí 12.10. je už mít nebude.

3) výuka matematiky - týká se jen 3A a 5C

Jak jsem již avizoval, **pojedeme při výuce s matematikou dle normálního rozvrhu**, nicméně **v případě nepovinné hodiny dle distančního rozvrhu nemusíte být připojeni**. Já však pojedu s výkladem dál, takže kdo nebude, musí si učivo doplnit za domácí úkol sám. Čeká nás analytická geometrie v rovině, konkrétně celky: Parametrické rovnice přímky. Vzájemná poloha přímek daných PV. Obecná rovnice přímky. Směrnicový a úsekový tvar rovnice přímky.

Domácí úkoly budu průběžně zveřejňovat na matfyz.eu v aktualitách, takže průběžně kontrolujte, abyste pak stíhali.

Máte-li jakékoliv dotazy, pošlete mail, chaty v Teamsech nebudu používat.

Hodně zdaru v dalším nelehkém období.

Zdraví

ČK