

Instrukce pro práci s testem v Moodle

Pro přístup k vzorovým testům je třeba mít **registraci** na stránkách chemické olympiády (<https://olympiada.vscht.cz/cs/>) a **být přihlášen(a)** na konkrétní kategorii. Po přihlášení se se dostanete do Moodle, kde uvidíte vzorové testy. Soutěžní testy se zobrazí v době konání příslušného kola, a to pouze soutěžícím přihlášeným na danou kategorii.

Obecné pokyny k řešení úloh v Moodle

- Je zakázáno používat internet, knihy, poznámky a jakékoli externí zdroje informací.
- Pro vlastní soutěž doporučujeme mít při ruce papír a psací potřeby na poznámky a výpočty, kalkulačku, vytisknutou periodickou tabulku ChO, pro kategorii C Beketovovu řadu kovů a pro kategorie A/E vzorečkovník (všechny tři dokumenty najdete v PDF v moodlu a na stránkách ChO v sekci Úlohy - Pomůcky).
- Čtěte pozorně zadání.
- Řešení je vyhodnocováno automaticky, proto si svou odpověď pečlivě zkontrolujte.
- Je třeba rozlišovat velká a malá písmena (např. u značek prvků). Např. oxid siřičitý je nutné psát ve formátu SO₂, nikoli So₂ nebo so₂.
- Čísla zapisujte s desetinnou čárkou (nikoli tečkou) a zaokrouhľujte podle pokynů v zadání. Systém sice umí rozpoznat i desetinnou tečku, k problémům ale dochází u vyšších čísel, kdy má potíže rozlišit oddělovat tisíců a desetinné místo. U číselných hodnot věnujte pozornost i tomu, v jaké jednotce je máte uvádět (pokud veličina jednotku má) a jestli máte uvádět i jednotku nebo ne.
- Při zapisování velkých čísel (týká se hl. kategorie A/E) systém uznává řadu formátů: 5800; 5,8*10³ (s čárkou i tečkou), 5,8*10**3, 5,8e3.
- Při zapisování chemických vzorců nepoužíváme dolní indexy (píšeme např. H₂SO₄).
- Pokud máte doplnit rovnici, za rámečkem na odpověď je občas uvedený náboj - čtěte pozorně, a pokud náboj za rámečkem je, do odpovědního rámečku zapisujte pouze ionty bez náboje.
- U rovnic pište nejnižší možné stechiometrické koeficienty. Pokud volíte koeficient z nabídky a koeficient má být 1, je potřeba ho uvést.
- V zaškrťovacích otázkách mohou být strhávány body za špatnou odpověď, ale celkový počet bodů za otázku není nikdy záporný.
- Vzorové testy zůstanou na stránkách ChO po celou dobu a podle potřeby se k němu můžete vrátit a vyzkoušet si ho znovu. V den zátěžového testu (středa 10.3.) nebudou z technických důvodů testy dostupné mimo trvání zátěžového testu, tj. od 15:00 do 15:30.
- Po skončení daného kola bude zadání i řešení testu zveřejněno v PDF na stránkách Olympiády.
- Po skončení daného kola budou zveřejněny předběžné výsledky tak, jak vyjdou po opravení testů systémem. Následujících 24 hodin bude možné se odvolat - zkontaktovat e-mailem garanta příslušné kategorie (kontakty budou včas zveřejněny) a požádat o přezkoumání vašeho řešení. Na vyřízení reklamací mají autoři 48 hodin. Následně budou zveřejněny finální výsledky.

Vzorový test I je určený pro všechny kategorie. Obsahuje všechny typy úloh, se kterými se v soutěži můžete setkat. Rádi bychom vás upozornili, že jde o ukázkou typů úloh, nikoli o ukázkou konkrétního obsahu nebo obtížnosti úloh. Ty se budou lišit v závislosti na konkrétní kategorii.

- Čas na vyplnění testu je omezený na 30 minut.
- Pro snazší orientaci je v pravém okraji Navigace testu, v níž můžete snadno překlikávat mezi jednotlivými úlohami.
- Mezi otázkami se můžete libovolně vracet.
- Po vyplnění správné odpovědi klikněte na "Další stránka". Tím se dostanete k další otázce.
- Mezi otázkami můžete přeskokovat i pomocí Navigace testu - stačí kliknout na číslo otázky, kterou chcete řešit. V Navigaci také vidíte, na které otázky jste již odpověděli.
- Po vyplnění celého testu klikněte na "Konec testu". Otevře se okno, kde si můžete zkontrolovat, že jste odpověděli na všechny otázky. Případně se můžete (v daném časovém limitu) k některé z otázek vrátit. Na závěr je třeba zakliknout "Odeslat vše a ukončit pokus".
- Pokud pokus neodešlete do vypršení časového limitu, test se automaticky odešle.

Vzorový test II - organická chemie se týká pouze kategorií B a A/E.

- Ke kreslení organických molekul budeme využívat JSME editor. Pokud si chcete práci s ním procvičit více, je možné si ho zdarma stáhnout na <https://jsme-editor.github.io/>.
- Na stránkách olympiády máte k dispozici i video, které vás prací s editorem provede.
- Pro snazší orientaci v úlohách zveřejníme současně se soutěžními úlohami v moodlu i PDF verzi, kterou si můžete otevřít, případně i vytisknout (týká se pouze části Organická chemie).
- Vzorový test II není časově omezený.