Jak funguje trénink s RIF4students

Tři cesty, jak trénovat prostorové myšlení, a co k tomu potřebuješ.

Vyber si, jak chceš začít. Všechny tři možnosti začínají na rif4students.eu.

Zdarma | V prohlížeči, bez aplikace | PC, tablet, chytrý telefon | 1 700+ úloh | 10 oblastí | Od 7 do 99 let | DE & EN

MOŽNOST 1
Trénovat samostatně
Pro mladistvé a dospělé

POTŘEBUJEŠ

E-mailová adresa | Heslo

1. Jednou se zaregistrovat
2. Vytvořit vlastní profil
3. Začít v přehledu tréninku

Získáš: všech 1 700+ úloh, pokrok v učení, odznaky a „Moje výsledky“.
Info: Vytvořením profilů žáků se účet automaticky stane účtem pro učitele/rodiče (viz možnost 2).

MOŽNOST 2
Trénovat s třídou
Pro učitele a rodiče

POTŘEBUJEŠ

E-mailová adresa | Heslo | Seznam jmen

1. Jednou se zaregistrovat
2. Vytvořit vlastní profil
3. Začít v přehledu tréninku
4. V části „Profily“ vytvořit třídy a profily žáků (jednotlivě nebo přes Excel)
5. Vytisknout seznam kódů nebo kartičky s kódy
6. Trénovat v přehledu tréninku (nebo to nechat žáky) či aktivovat testovací prostředí

Časová náročnost: vždy cca 5–10 min na profily a kartičky. Libovolný počet tříd, lze archivovat.

MOŽNOST 3
Trénovat se žákovským kódem
Pro žáky, jejichž učitel nebo rodič založil třídu

POTŘEBUJEŠ

Žákovský kód | žádný e-mail | žádné heslo

1. Naskenovat QR kód na kartičce nebo otevřít rif4students.eu
2. Na úvodní stránce zvolit „Přihlásit se žákovským kódem“ a zadat kód
3. Trénovat v přehledu tréninku nebo (je-li aktivováno) v testovacím prostředí

Získáš: všechny úlohy, doporučení k učení, pokrok v učení, odznaky a „Moje výsledky“. Zapomněl/a jsi kód? Pomůže ti učitel.

Pravidla hry a symboly v přehledu tréninku

ZLATÉ PRAVIDLO

Min. 80 % správných odpovědí, pak se odemkne další AG.

V každé z 10 oblastí je hned od začátku odemčena první skupina úloh (AG). Každý kruh představuje AG s 20 až 60 úlohami. Přehled tréninku je vždy dostupný (kromě případů, kdy je pro třídu krátkodobě aktivováno testovací prostředí).

1 — **Modré ohraničení**
pro tebe odemčeno, připraveno k procvičování

1 93% — **Zelená**
Splněno s min. 80 %. Další AG je nyní odemčena.

1 47% — **Oranžová**
Procvičeno, ale pod 80 %. Zkus to znovu!

4 — **Světle šedá**
Ještě zamčeno

Modré, zelené a oranžové AG můžeš kdykoli opakovat. Oblasti s dovětkem „(náročné)“ jsou náročnější.

ODZNAKY



V každé oblasti: odznak úrovně za každou splněnou AG, **Profík v oblasti** (3 AG s min. 80 %) a **GOAT v oblasti** (všech 6 AG s min. 80 %)



Napříč oblastmi (celkový pokrok): Expert na prostorové myšlení, **Expert na náročné úlohy**, **Guru prostorového myšlení**, **Guru náročných úloh** a jako korunu **GOAT prostorového myšlení**

10 oblastí vychází z modelu „základních rutin prostorového myšlení“. Více se dozvíš na https://geometriedidaktik.at/ v části „Räumliches Denken“ (prostorové myšlení).

Dvě možnosti, jak trénovat s třídami

Přehled tréninku k individuálnímu procvičování je výchozím nastavením pro všechny uživatele.
Testovací prostředí může učitel pro svou třídu aktivovat na určité období.

Přehled tréninku

Volné procvičování vlastním tempem.

- ✓ Pro všechny, kdo se učí sami, učitele a žáky
- ✓ vždy dostupné
- ✓ Okamžitá zpětná vazba: správně, nebo špatně
- ✓ Od 80 % správných odpovědí se odemkne další skupina úloh
- ✓ Sbírat odznaky, výsledky online i jako PDF
- ✓ Učitelé mohou stanovit cíle, např. „do pátku 3 skupiny úloh v oblasti Dynamika“
- ✓ Individuální doporučení k učení v přehledu tréninku

Testovací prostředí

Pro zjišťování úrovně znalostí. Učitel vybere 1 až 10 skupin úloh a libovolný termín konce (v rozmezí od 1 hodiny do 3 týdnů).

- Pouze pokud učitel aktivoval pro třídu testování
- Zpětná vazba podle volby učitele (s/bez)
- Úlohy v náhodném pořadí
- Během testování jsou přehled tréninku, výsledky a odznaky skryté
- Výsledky vidí jen učitel, za každé testování nebo souhrnně
- Učitel může testování kdykoli prodloužit nebo ukončit

Kdo co může?

Co máš k dispozici na každé ze tří cest.

Funkce	1 · Trénuji sám/sama	2 · Učitel	3 · Žákovský kód
Přehled tréninku se všemi 1 700+ úlohami	✓	✓	✓
Pokrok uložen na všech zařízeních	✓	✓	✓
Odznaky, „Moje výsledky“ (PDF) a individuální doporučení k učení	✓	✓	✓
Zúčastnit se testování	–	–	✓ je-li aktivováno
Vytvořit více profilů (rodina)	✓ rozšiřitelné	✓	–
Třídy, seznamy kódů a kartičky s kódy	✓ rozšiřitelné	✓	–
Spouštět, prodlužovat a ukončovat testování	✓ rozšiřitelné	✓	–
Celkové výsledky třídy či rodiny (PDF)	✓ rozšiřitelné	✓	–

Začni na rif4students.eu

Vyber si svou cestu: samostatně, učitel/rodič nebo žákovský kód.



Ještě si nejsi jistý/á?

Stačí vyzkoušet 20 z 1 700+ úloh na **RIF4students**, zcela bez registrace: otevři úvodní stránku a klikni na „tady“.

Hodně úspěchů při procvičování a tréninku s RIF4students.