



TO DÁŠ! PŘIJÍMAČKY NANEČISTO

EFEKTIVNÍ UČENÍ
& STRATEGIE 🌟🎯

CO SE DNES DOZVÍTE

- **ZIMNÍ ÚKOLY:** výběr školy, přihláška, pravidelná příprava
- **TESTOVÁ STRATEGIE**
- **TIPY NA UČENÍ:** co (ne)dělat
- **JAK PRACOVAT S NERVY:** techniky na snížení stresu

1. ZIMNÍ ÚKOLY

1. 13 týdnů do zkoušky (jdeme do 2/3 přípravy)
2. Klasifikace za 1. pololetí
3. Zfinalizovat výběr SŠ
4. Příprava na podání přihlášky

13 TÝDŇŮ DO ZKOUŠKY

- vyšší konkurence
- **minimálně** 1 zkouškový den týdně, ideálně 2
- v týdnu pracovat s chybou a řešit další testy
- pouštět si videorozbory, doučít se látku

DALŠÍ TESTY K PROCVIČOVÁNÍ

Mé účasti ▾

Dokoupit účasti **17**

Další testy s rozborem ▾

Statistika výsledků ▾

Tipy & podpora ▾

To dámi Klub

Dokoupit další testy s rozborem

Dokoupit další testy s rozborem

Mé testy s rozborem

**1x Test M + Test ČJ s
videorozbory**

~~750 Kč~~ **550 Kč**

Koupit

Zadání D01	D02	D03	D04	D05	D06
D07	D08	D09	D10	D11	D12
D13	D14	D15	D16	D17	D18
D19	D20	D21	Hotovo! 😊		

Co můžu udělat navíc?

✓ Podívat se na webinář o plánu na celý školní rok

✓ Projít si procvičovací jednohubky s častými chytáky

✓ Podívat se na webinář o zvládnutí stresu

✓ Podívat se na webinář o efektivním učení a nejčastějších chybách a chytácích

✓ Věřit si a být v klidu, protože jste pro svůj úspěch udělali maximum! ❤️

KLASIFIKACE ZA 1. POLOLETÍ

- zamakat, nepodcenit pololetky**
- zapracovat na známkách**
- prospěch se uvádí na přihlášce**
- na školách bývá prospěch přijímací kritérium**

VÝBĚR ŠKOLY

- **MŠMT:** Kompletní přehled registrovaných škol
- Průvodce KAM PO DEVÍTCE
- **FB prváci** dané SŠ
- Nové gymnaziální třídy
- **Dny otevřených dveří**
- Inspekční zprávy ČŠI / další zdroje



Škola: Gymnázium, Praha 8, U Libeňského zámku 1

Obor: Gymnázium

Kód oboru: 7941K41

osobní zóna: Statistika výsledků

Školní rok 2017 / 2018

Přijatých studentů: **108**

Přihlášených studentů: **274**

Počet bodů posledního přijatého (CERMAT ČJ+M, maximálně 100 bodů): **75 bodů**

Školní rok 2018 / 2019

Přijatých studentů: **111**

Přihlášených studentů: **226**

Počet bodů posledního přijatého (CERMAT ČJ+M, maximálně 100 bodů): **69 bodů**

Školní rok 2019 / 2020

Přijatých studentů: **180**

Přihlášených studentů: **310**

Počet bodů posledního přijatého (CERMAT ČJ+M, maximálně 100 bodů): **66 bodů**

Školní rok 2020 / 2021

Přijatých studentů: **115**

Přihlášených studentů: **457**

Počet bodů posledního přijatého (CERMAT ČJ+M, maximálně 100 bodů): **80 bodů**

Školní rok 2021 / 2022

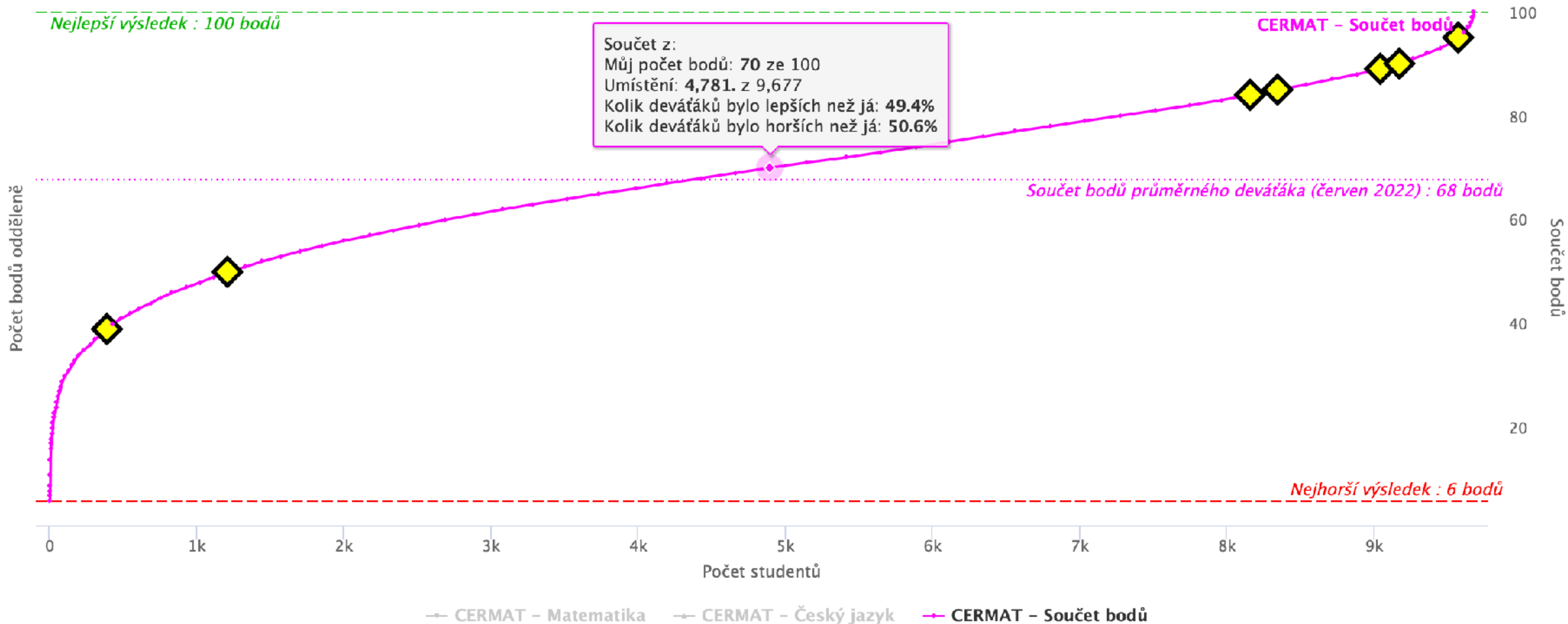
Přijatých studentů: **159**

Přihlášených studentů: **542**

Počet bodů posledního přijatého (CERMAT ČJ+M, maximálně 100 bodů): **84 bodů**

🔍 Jak funguje tento graf?

🔍 Jak funguje filtr?



2. TESTOVÁ STRATEGIE

- **Nemusím vyřešit vše**
- Čím začnu (**3-5 úloh**)
- Co si nechám na konec (**2-3 úlohy**), co nebudu dělat vůbec (**až 2 úlohy**)
- Kolik úloh chci mít vyřešeno po **30 minutách / 50 minutách**?
- Jak si budu v testu vyznačovat zodpovězení a přepis do archu?
- **SEPSAT SI PLÁN!** UMĚT HO ZPAMĚTI!
- Jak to jde se strategií? Bez strategie? Co zlepšit pro příště?

3 Vypočtete a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

3.1

$$\frac{8}{5} \cdot \left(\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{10} - \frac{5}{6} \right) =$$

dobry příklad na začátek?

3.2

$$\frac{\left(\frac{4}{5} - \frac{2}{3} \right) \cdot \frac{5}{8}}{\frac{2}{3}} =$$

max. 4 body

11 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (11.1–11.3), zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

	A	N
11.1 Tři čtvrtiny z 200 minut je totéž jako polovina ze 3 hodin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.2 Dvě třetiny z 2,4 hodiny je více než 1 hodina a 40 minut.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.3 Tři osminy z 5 dnů je totéž jako pět osmin ze 3 dnů.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

lepší příklad na začátek?

ČASTÉ CHYBY

Nečtu zadání a dělám věci navíc.



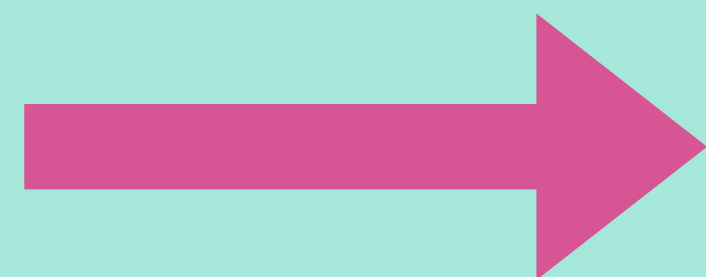
Zvýrazňuj a potvrzuj!

Nedodržuji pokyny.



Nevymýšlej blbosti a neriskuj!

Nechápu, na co mám odpovědět.



Přefrázuj si otázku.

Pletu si názvosloví.



Opakuj!

OPAKOVÁNÍ ČJ

- Přívlástek shodný a neshodný
- Větné členy a slovní druhy
- Přísudky: jmenný se sponou a slovesný složený
- Určení základní skladební dvojice
- Určení vidu u sloves
- Určování způsobu (hlavně, jak poznat způsob přivlastňovací)
- Určení rodu u sloves
- Rým – verš – sloka (co je co)
- Chytáky s určováním slovního druhu (slova, která mají více významů)
- Druhy vedlejších vět
- Synonyma x antonyma
- Hromadná x látková x pomnožná podst. jména
- Psaní s/z, ě, a zdvojených hlásek
- **Text 2:** metafora, přirovnání, synekdocha, slabikotvorné hlásky, souřadné souvětí, podřadné souvětí...

OPAKOVÁNÍ M

- Úprava zlomku (složeného)
- Vzorečky na výrazy
- Úprava rovnice (zbavení se zlomku v rovnici)
- Roznásobování závorek
- Převod jednotek (délka, hmotnost, čas, obsah, objem)
- Vlastnosti úhlů
- Osa úsečky
- Rovnoběžník
- Kružnice opsaná a vepsaná
- Tečna
- Těžiště a těžnice
- Výška na stranu
- Thaletova kružnice
- Trojčlenka sestavení
- Úloha na směs (procenta)
- Úloha na pohyb
- Sestavení rovnic ze slovních úloh
- Krácení poměru
- Uvádění / neuvádění jednotek

M: zápis výsledku

4

4.1 Rozložte na součin:

$$(6a)^2 - 7 \cdot 7 =$$

4.2 Umocněte a zjednodušte (výsledný výraz nesmí obsahovat závorky):

$$(0,5x + 4)^2 =$$

4.3 Zjednodušte a rozložte na součin:

$$(-5y + 4y) \cdot (4 + 8y) + (6y + 10) \cdot 2y + y =$$

M: zápis výsledku

6.2 **V jakém poměru** budou nejkratší, prostřední a nejdelší část prkna?
(Poměr uveďte v základním tvaru.)

6.3 **O kolik procent** bude nejdelší část prkna **větší než jeho nejkratší část?**

7

7.1 **V kolik hodin** dorazil cyklista do Písku?

7.2 Jaká je **vzdálenost** mezi oběma městy?

M: interpretace zadání

11 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (11.1–11.3), zda je **pravdivé (A)**, či **nikoli (N)**.

11.1 V 9. A je poměr počtu **dívek a počtu chlapců** (v uvedeném pořadí) **1 : 2**.

11.2 Celkový počet dívek **z obou 9. tříd** je stejný jako **počet chlapců v 9. A**.

11.3 V **9. B** je počet **dívek o 8 menší než počet chlapců**.

MAX. T BODY

A	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

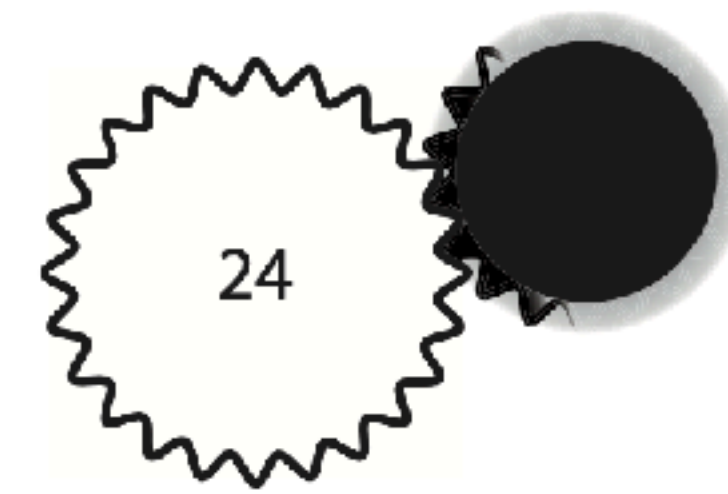
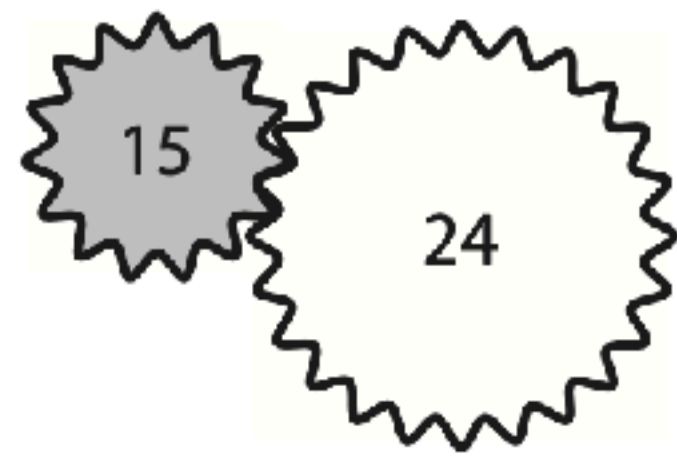
M: slovní úlohy

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 7

Na obrázku jsou sestaveny dvě různé dvojice ozubených koleček. ✓

Šedé kolečko má 15 zubů a obě bílá kolečka 24 zubů. ✓

Černé kolečko, které má méně zubů než bílé, se za každých 5 sekund otočí třikrát. ✓



(CZVV)

max. 4 body

7

7.1 Pro první dvojici koleček **určete**, kolikrát se musí otočit šedé kolečko, než se poprvé obě kolečka vrátí do výchozí polohy. ✓

7.2 **Určete**, kolikrát se černé kolečko otočí za 5 minut.

7.3 Ve druhé dvojici koleček se obě kolečka vrátí do výchozí polohy poprvé po dvou otáčkách bílého kolečka.

Vypočtěte, kolik zubů má černé kolečko.

ČJ: orientace v textu

9

9.1 Vypište z první části výchozího textu sloveso, které je v textu užito v rozkazovacím způsobu.

9.2 Vypište z druhé části výchozího textu sloveso, které je v textu užito v rozkazovacím způsobu.

9 Vypište z druhé části výchozího textu tři podstatná jména, která se skloňují podle vzoru *růže*.

Chybějící dílčí odpověď nebo zápis jakéhokoli slova, které nevyhovuje zadání úlohy, jsou považovány za chybu.

Vypisujte **PŘESNĚ** z textu, pokud není řečeno jinak

(1) Odbila p
postava v dlou
vráska. Z hlavy

„Vy jste ten
duch minulých
záchraně. Vstai

Výmluvy na
s **ním** k oknu. S
položil ruku na

(2) Skruž se
den. „Probůh!“
Tady jsem byl r
dotek, který m
pokračoval Skr
dál.“

(3) Náhle se
sloup i strom. \
že je vidí? Proč
obvykle? Skruž
Vánoc? Žádný

ČJ: interpretace zadání

1 Která z následujících vět **obsahuje pravopisnou chybu**?

- A) Spolužáci obdivovali havranní vlasy populární herečky.
- B) Ochranné zbarvení živočichů často zmate jejich nepřátele.
- C) Využili jsme nebyvalé pohostinnosti našich nových sousedů.
- D) Předem připravené pokrmy ohříváme v nové mikrovlnné troubě.

3 správně, 1 špatně

12 Ve kterém z následujících úseků výchozího textu se **vyskytuje předložka**?

(Posuzované úseky jsou ve výchozím textu podtrženy.)

- A) měl ale takovou radost, že je vidí
- B) zvolal Skruž, když se rozhlédl kolem
- C) Skruž se najednou ocitl uprostřed polí
- D) proč se mu jindy tak chladné oči rozzářily

3 není, 1 je

11 Které z následujících tvrzení je pravdivé?

- A) Výchozí text popírá informaci, že na severní polokouli Země existuje jediné místo, kde se ve volné přírodě vyskytují tučňáci, a tím místem jsou Galapágy.
- B) Z výchozího textu vyplývá, že na severní polokouli Země existuje jediné místo, kde se ve volné přírodě vyskytují tučňáci, a tím místem nejsou Galapágy.
- C) Výchozí text popírá informaci, že na severní polokouli Země neexistuje kromě souostroví Galapágy žádné jiné místo, kde se ve volné přírodě vyskytují tučňáci.
- D) Z výchozího textu vyplývá, že na severní polokouli Země neexistuje kromě souostroví Galapágy žádné jiné místo, kde se ve volné přírodě vyskytují tučňáci.

3 špatně, 1 správně

(1) Odbila půlnoc, v pokoji se zablesklo OSTRÉ světlo a před Skružem stála podivná postava v dlouhém rouchu. Vlasy měla stářím bílé, ale na růžové tváři nebyla jediná vráska. Z hlavy jí sálalo oslňující světlo, které ozařovalo celý pokoj.

„Vy jste ten duch, jehož příchod mně byl oznámen?“ zeptal se Skruž. „Ano, jsem duch minulých Vánoc.“ TICHÝ hlas jako by doléhal odněkud z dálky. „Jsem tady kvůli tvé záchraně. Vstaň, půjdeš se mnou!“

Výmluvy na ŠPATNÉ počasí byly marné. Duch uchopil Skruže za rameno a zamířil s ním k oknu. Skruž vyděšeně zaúpěl: „Jsem jen smrtelník, spadnu na zem.“ Duch mu ale položil ruku na srdce a pak oba prošli skrz zed’.

(2) Skruž se najednou ocitl uprostřed polí. Město zmizelo a s ním i tma. Byl jasný zimní den. „Probůh!“ zvolal Skruž, když se rozhlédl kolem. „Tady to znám, tady jsem byl doma! Tady jsem byl malý kluk!“ Duch se na něj laskavě podíval a Skruž stále cítil jeho LEHKÝ dotek, který mu pronikl do nitra duše. „Po té cestě bych mohl jít se zavřenýma očima,“ pokračoval Skruž. „To je divné, že sis na ni celá léta nevzpomněl,“ řekl mu duch. „Pojďme dál.“

(3) Náhle se před nimi objevilo městečko. Skruž cestou poznával každá vrátka, každý sloup i strom. Vzpomněl si na jména všech lidí, které míjeli. Proč měl ale takovou radost, že je vidí? Proč se mu jindy tak chladné oči rozzářily a jeho srdce se rozbušilo jinak než obvykle? Skruž dokonce slyšel, jak si všichni přejí veselé Vánoce. Co mu bylo dávat? Vánoce? Žádný užitek z nich přece neměl. Přesto se ale najednou cítil ji

(Ch. Dickens, I

8 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda jednoznačně vyplývá z výchozího textu (A), nebo ne (N).

	A	N
8.1 Informaci, že ho navštíví duch, Skruž dostal ještě předtím, než ducha minulých Vánoc spatřil.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2 Během setkání s duchem minulých Vánoc dal Skruž alespoň jednou duchovi najevo, že má strach.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.3 Díky Skružovi si duch minulých Vánoc připomněl místo, kde trávil dětství.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8.4 Ačkoli byl Skruž obvykle bezcitný, zapůsobilo na něj, když mu dávní přátelé srdečně popřáli příjemné prožití Vánoc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ČJ: ANO / NE

8 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda jednoznačně vyplývá z výchozího textu (A), nebo ne (N).

	A	N
8.1 Informaci, že ho navštíví duch, Skruž dostal ještě předtím, než ducha minulých Vánoc spatřil.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2 Během setkání s duchem minulých Vánoc dal Skruž alespoň jednou duchovi najevo, že má strach.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.3 Díky Skružovi si duch minulých Vánoc připomněl místo, kde trávil dětství.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4 Ačkoli byl Skruž obvykle bezcitný, zapůsobilo na něj, když mu dávní přátelé srdečně popřáli příjemné prožití Vánoc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vždy předpokládej “ne”

3. EFEKTIVNÍ UČENÍ

- Učit se pravidelně a po stravitelných částech
- **1-2x týdně** přijímačkový den, celkem **min. 20 testů**
- **3x týdně** opakování dle **obálkové metody**
- Pracovat s chybou
- Učit se nové věci & pochopit látku!

DALŠÍ TESTY K PROCVIČOVÁNÍ

Mé účasti ▾

Dokoupit účasti **17**

Další testy s rozborem ▾

Statistika výsledků ▾

Tipy & podpora ▾

To dámi Klub

Dokoupit další testy s rozborem

Dokoupit další testy s rozborem

Mé testy s rozborem

**1x Test M + Test ČJ s
videorozbory**

~~750 Kč~~ **550 Kč**

Koupit

Zadání D01	D02	D03	D04	D05	D06
D07	D08	D09	D10	D11	D12
D13	D14	D15	D16	D17	D18
D19	D20	D21	Hotovo! 😊		

Co můžu udělat navíc?

✓ Podívat se na webinář o plánu na celý školní rok

✓ Projít si procvičovací jednohubky s častými chytáky

✓ Podívat se na webinář o zvládnutí stresu

✓ Podívat se na webinář o efektivním učení a nejčastějších chybách a chytácích

✓ Věřit si a být v klidu, protože jste pro svůj úspěch udělali maximum! ❤️

2 efektivní techniky, na kterých stojí To dáš! příprava

**Aktivní
vybavování**

Angl.: Active
recall



**Fázované
opakování**

Angl.: Spaced
repetition

Aktivní vybavování

Tím že se snažíme nezapomenout, si toho zapamatujeme nejvíce.

- Nenáročná technika! 😊
- Opakovací **kartičky**
- **Opakování úloh**, ve kterých chybuji – ideálně 3x!
- Dále také: **sebetestování** pomocí otevřených otázek: Jaké jsou kroky pro sestavení vepsané kružnice? Jaké máme slovní druhy, jak poznám přísudek jmenný od slovesného?



Karpicke, J. D. & Blunt, J. R. (2011). Retrieval practice produces more learning than elaborative studying with concept mapping. *Science*, 331(6018), 772-775.

Fázované opakování

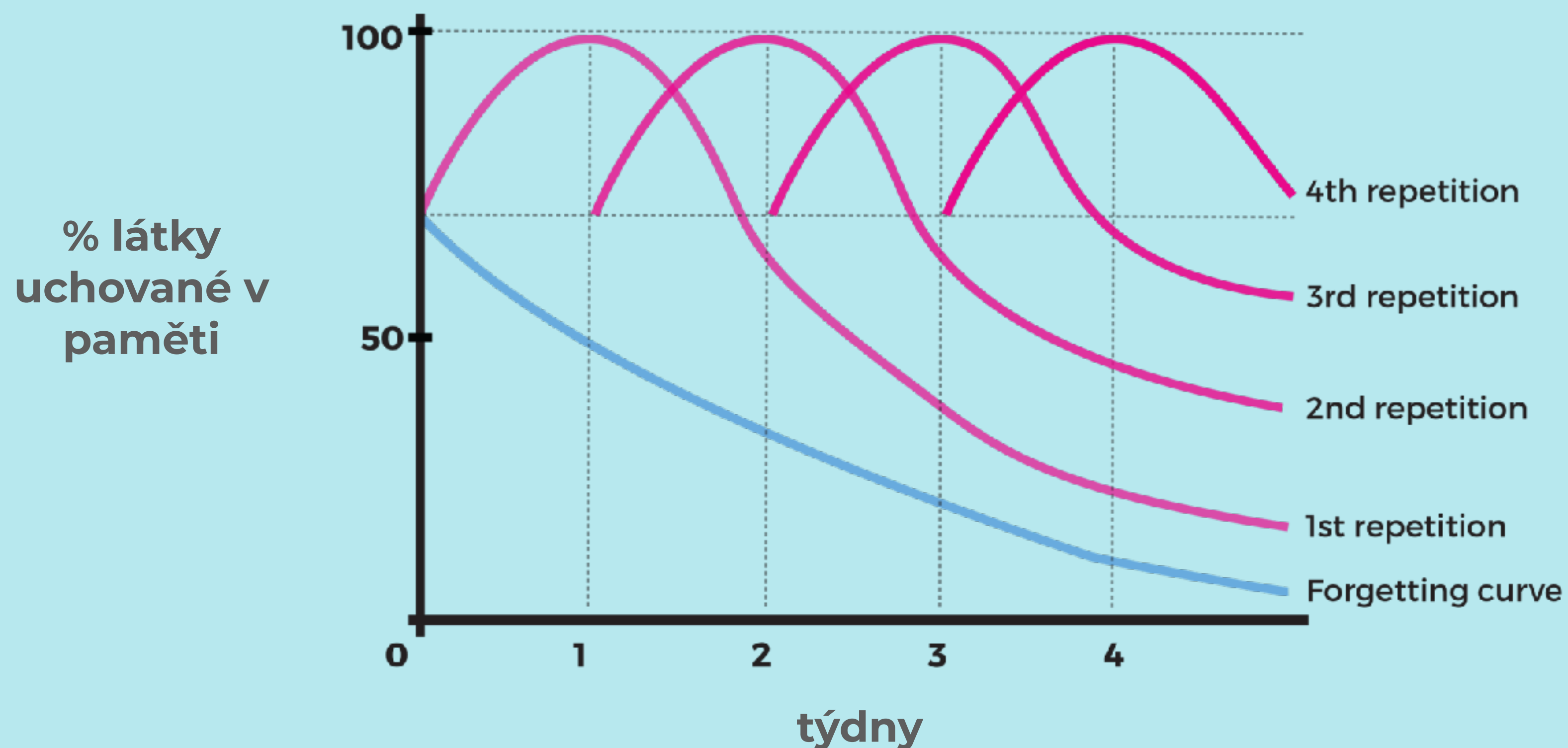
Pravidelně opakujete a vracete se k úlohám, které vám nešly.

Loftus, Geoffrey R. (1985). "Evaluating forgetting curves". *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*. **11** (2): 397–406.

Graf: <https://medium.com/@WeAreHowDoI/what-you-need-to-know-about-the-curve-of-forgetting-dff1bb3e6d26>

Curve of Forgetting

For newly learned information



Při třetím/
čtvrtém
opakování přes
70 % retence

Google kalendář



Notion



Google kalendář

MON 1 May	TUE 2	WED 3	THU 4	FRI 5	SAT 6	SUN 7
					Př.nanečisto škola	Videorozbory 60' Zelený šanon 20'
8 Červený šanon 40'	9	10 Př.nanečisto doma	11 Oranžový šanon 40'	12	13	14

Obálková metoda

1. Třídění do obálek/šanonů

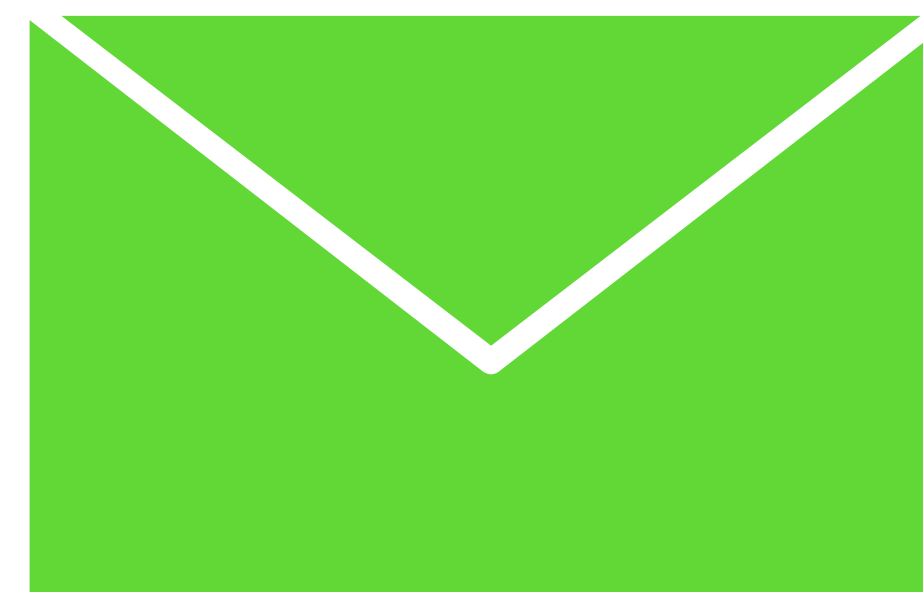
- Audit zodpovězených otázek
- Seskupení dle témat / typu

2. Kde se to dozvím správně?

- Videorozbor, učebnice, webinář, učitel, rodič, kartičky...

3. Procvičování po šanonech a znovutřídění

- zelená – oranžová – červená obálka/šanon





**semaforové
šanonny**

Jak si v šanonu držet pořádek

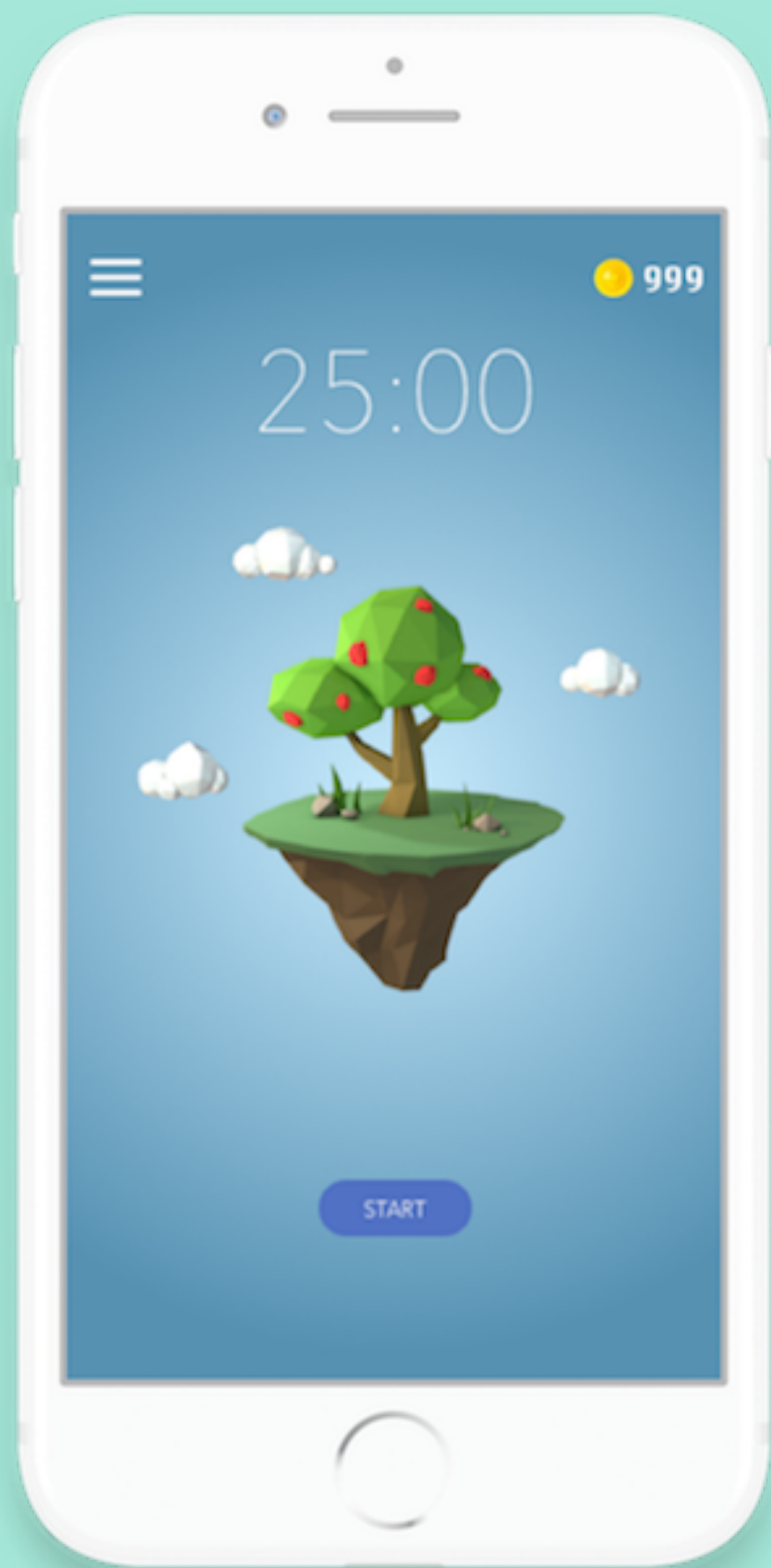
Předmět	Kód testu	Číslo úlohy	Stránka	Zaměření úlohy	Historie úlohy	Podobná úloha
M	D03	8	6	Společná práce	- špatně nanečisto - dobře ihned po videorozboru - špatně s jinými čísly	D08 úloha 9 D07 úloha 12

(1) testy **okopírovat & rozstříhat** > úlohy zařadit do šanonů

(2) o úloze si **udělat kartičku**, která odkazuje k zadání
> hýbat jen s kartičkami

(3) kartičku **zakládat do fólie** spolu s poznámkami k dané úloze
> hýbat s fóliemi

(4) celý barevný systém mít v **Excelu** > hýbat s řádky mezi listy



Plantie app



Forrest app



Režim letadlo



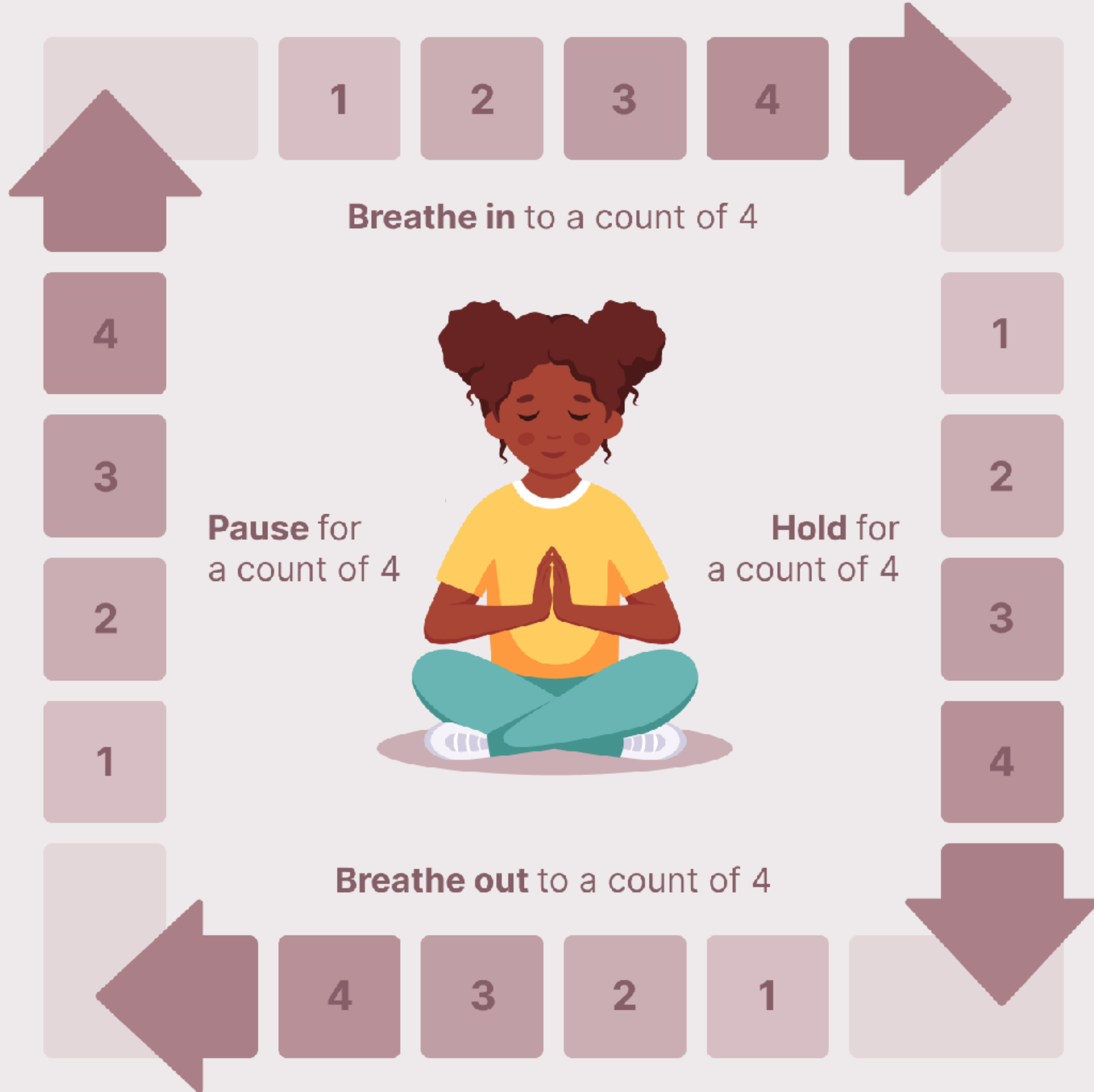
To dám! Klub



Kahoot!

4. JAK PRACOVAT S NERVY

- > Nervozita je normální a nezmizí úplně
- > Se stresem počítám.
- > 3 minuty testu na „panikaření“
- > Opřít se o testovou strategii



dýchání do čtverce

**Tohle pro mě není nové.
Umím to.**

**Vím, jak test vypadá, umím
to se záznamovým archem.**

**I když jsem nervózní, dokážu
si poradit.**

**Hodinu se budu soustředit,
pak to mám za sebou.**

**pozitivní
afirmace**

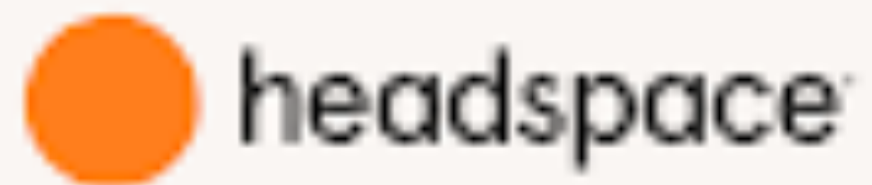


LOSERS FOCUS ON WINNERS.

@LUTHEGOLDEN

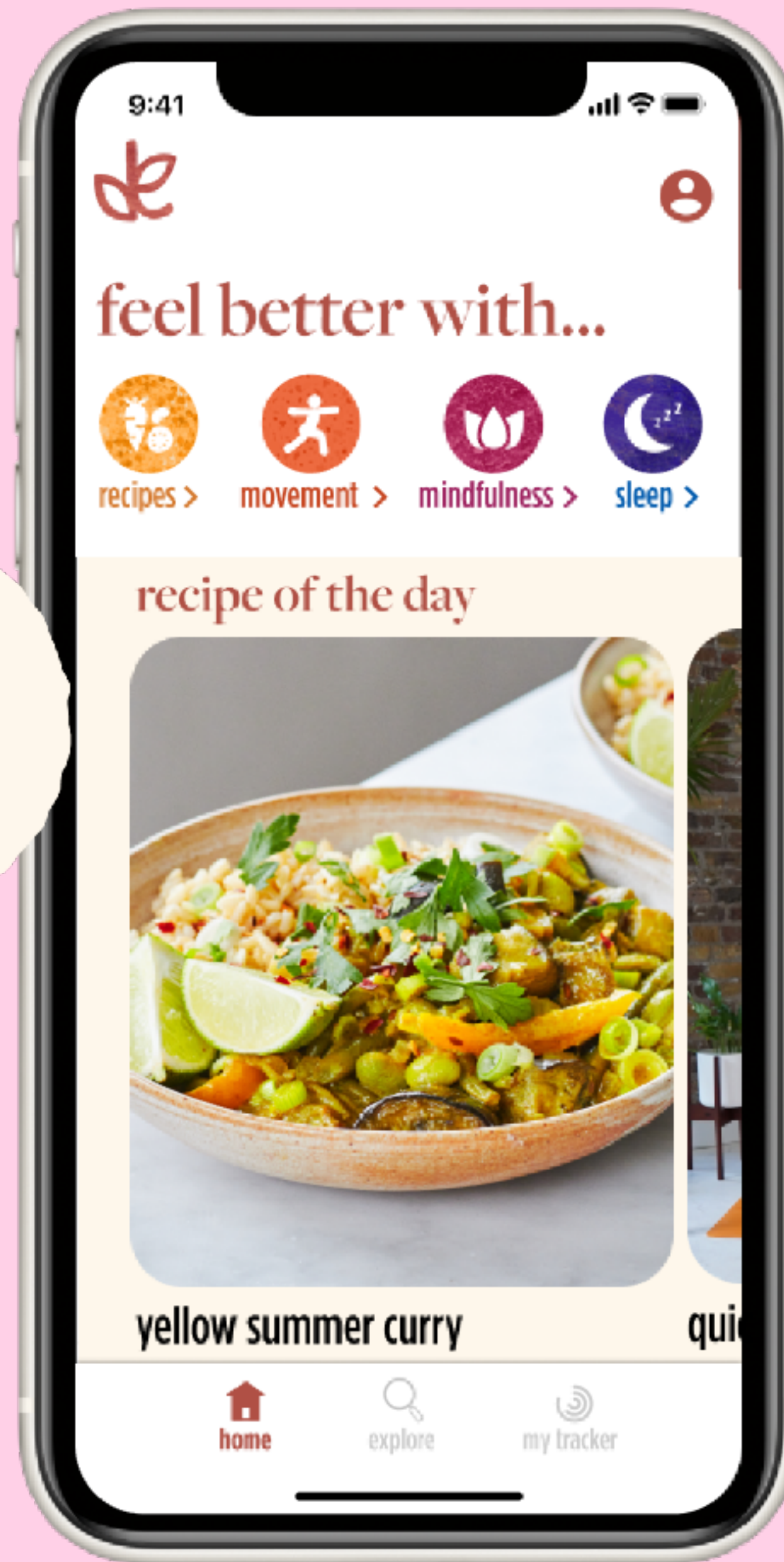
WINNERS FOCUS ON WINNING.

soustřed' se
na sebe



Meditation
made simple

4.9★
average rating
in the apple
app store
14k ratings



mindfulness trénink

- Headspace
- Feel better by Deliciously Ella



Zvládneš víc, než si myslíš!

To dáš!