Монгол хэл + Čeština

АЖЛЫН ХУУДАС · PRACOVNÍ LISTY

Ахлах сургуулийн 1-р ангийн дасгалын хуудас – нэгдсэн дэвтэр

Pracovní listy pro 1. ročník SŠ – souhrnný sešit

Математик, Чех хэл, Англи хэл, Герман хэл, Түүх, Газарзүй, Биологи, Физик, Хими, Нийгмийн ухаан, Мэдээлэл зүй ба Логик, оньсого

Matematika, Čeština, Angličtina, Němčina, Dějepis, Zeměpis, Biologie, Fyzika, Chemie, ZSV, Informatika a Logika a hádanky

44 хариутай даалгавар | 30 хуудас A4 | Монгол хэл · Čeština

www.skoly.kreativni-mozek.cz

Дэвтэртэй хэрхэн ажиллах вэ

Эрхэм сурагчид аа, энэ дэвтэр та нарт зориулагдсан. Текст бүр та нарын хэлээр бичигдсэн бөгөөд доор нь жижгээр чехээр бичсэн байгаа.

Даалгавруудыг дарааллаар нь хийгээрэй. Мэдэхгүй зүйл гарвал багш эсвэл эцэг эхээсээ асуугаарай. Хариуг дэвтрийн төгсгөлөөс олно.

Сурах явцдаа их баяр баясгалан эдлээрэй!

PRO UČITELE A RODIČE

Souhrnný sešit pro žáky, kteří mluví mongolsky a učí se v české škole. Úlohy jsou z českého souhrnného sešitu ročníku – nadpis, zadání i texty úloh jsou **v mongolštině** a pod nimi **drobně česky**, abyste vždy viděli, co žák čte. Oddíly **Čeština**, **Angličtina** a **Němčina** mají přeložené jen nadpisy a zadání – samotné úlohy zůstávají v jazyce, který se žák učí.

Řešení všech úloh je na konci sešitu (u každé úlohy číslo strany, kde ji najdete).

Překlad: texty do mongolštiny přeložila umělá inteligence (AI) a prošly kontrolou, nejde však o překlad rodilého mluvčího. Najdete-li chybu nebo nepřesnost, napište nám prosím na info@atelier-zebra.eu – opravíme ji.

© 2026 Atelier ZeBra s.r.o., IČO 04874871, Velká Losenice 293, 592 11 · Autor: tým Kreativní mozek · www.skoly.kreativni-mozek.cz

Všechna práva vyhrazena. Pracovní listy smíte tisknout a kopírovat pro výuku ve své třídě nebo pro své děti. Bez písemného souhlasu vydavatele je nesmíte prodávat, dále šířit ani zveřejňovat – ani na internetu, ve sdílených úložištích a na sociálních sítích.

Obrázkové symboly: písmo Noto Color Emoji (Google), licence SIL Open Font License 1.1.

Písma: Poppins, Montserrat (cyrilice) a pro šipky, symboly a ukázky kódu systémová písma DejaVu, Liberation a Inter – volné licence (SIL Open Font License 1.1 a další).

Математик · Ахлах сургуулийн 1-р анги

Даалгаврууд 1–4 · Matematika · 1. ročník SŠ

Нэр / Jméno: _____

1 Хаалтыг задалж хялбарчлана уу
Roznásobte a upravte

Илэрхийллийг хялбарчлана уу (хаалтыг задалж, төсөөтэй гишүүдийг нэмнэ үү).
Výrazy upravte (roznásobte závorky, sečtěte podobné členy).

1. $(2x - 7)^2$ _____
2. $6(x - 7) - 1(x + 7)$ _____
3. $(3x - 3)^2$ _____
4. $(4x + 3)(4x - 3)$ _____
5. $(2x - 4)^2$ _____
6. $3(4x + 1) + 5(2x - 4)$ _____
7. $(3x + 5)^2$ _____
8. $6(3x - 4) + 1(x - 7)$ _____
9. $(2x - 1)^2$ _____
10. $(4x - 3)(x + 5)$ _____

2 Үржигдэхүүнд задлах
Rozklad na součin

Олон гишүүнтүүдийг үржигдэхүүнд задлана уу (хаалтны гадна гаргах, томьёо, гурван гишүүнт).
Rozložte mnohočleny na součin (vytýkání, vzorce, trojčlen).

1. $16x^2 - 16$ _____
2. $x^2 + 16x + 63$ _____
3. $25x^2 - 64$ _____
4. $4x^2 - 36$ _____
5. $9x^2 - 25$ _____
6. $x^2 - 49$ _____
7. $5x^2 - 20$ _____
8. $2x^2 - 18$ _____
9. $x^2 - 15x + 56$ _____
10. $x^2 + 4x + 4$ _____

3 Шугаман тэгшитгэл
Lineární rovnice

Тэгшитгэлүүдийг $\mathbb{R}$-д бодно уу.
Řešte rovnice v $\mathbb{R}$.

1. $5(x - 6) + 5 = -3x - 41$ _____
2. $5(x - 5) - 2 = -x - 3$ _____
3. $4(x - 5) - 3 = -4x + 49$ _____
4. $5(x - 4) + 1 = 3x - 29$ _____
5. $5(x - 1) + 1 = -x - 22$ _____
6. $4(x + 3) + 7 = x + 43$ _____
7. $6(x + 6) - 9 = -4x + 117$ _____
8. $2(x - 3) + 5 = -5x - 50$ _____
9. $6(x - 1) + 7 = -4x + 41$ _____
10. $4(x + 1) = x - 5$ _____

4 Квадрат тэгшитгэл
Kvadratické rovnice

Квадрат тэгшитгэлүүдийг $\mathbb{R}$-д бодно уу.
Řešte kvadratické rovnice v $\mathbb{R}$.

1. $x^2 - 6x - 16 = 0$ _____
2. $x^2 + x - 2 = 0$ _____

Түүх · Ахлах сургуулийн 1-р анги

Даалгавар 20 · Dějepis · 1. ročník SŠ

Нэр / Jméno: _____

20 Эртний Ром: бүгд найрамдах улс, эзэнт гүрэн ба Христийн шашин

Antický Řím: republika, císařství a křesťanství

Зөв хариултыг дугуйлна уу.

Zakroužkujte správnou odpověď.

1 Италид боолуудын хамгийн том бослогыг хэн удирдсан бэ?

Kdo vedl největší povstání otroků v Itálii?

- **a** Марк Аврелий (Marcus Aurelius)
- **b** Спартак (Spartakus)
- **c** Ганнибал (Hannibal)
- **d** Тиберий Гракх (Tiberius Grakchus)

2 380 онд эзэн хаан Феодосий I-ийн үед юу болсон бэ?

Co se stalo roku 380 za císaře Theodosia I.?

- **a** Христийн шашныг анх удаа зөвшөөрсөн (křesťanství bylo poprvé povoleno)
- **b** Баруун Ромын эзэнт гүрэн мөхсөн (zanikla Západořímská říše)
- **c** эзэнт гүрэн хоёр хэсэгт хуваагдсан (říše se rozdělila na dvě části)
- **d** Христийн шашин төрийн шашин болсон (křesťanství se stalo státním náboženstvím)

3 Ром аль хоттой Пунийн дайн хийсэн бэ?

S kterým městem vedl Řím punské války?

- **a** Вавилонтой (s Babylonem)
- **b** Афинтай (s Athénami)
- **c** Александриатай (s Alexandrií)
- **d** Карфагентай (s Kartágem)

4 Арван хоёр хүснэгтийн хууль юу байсан бэ?

Čím byl Zákon dvanácti desek?

- **a** Ромын анхны бичигдсэн хууль (prvním sepsaným římským právem)
- **b** Ромын бурхдын жагсаалт (soupisem římských bohů)
- **c** Ромын консулуудын жагсаалт (seznamem římských konzulů)
- **d** Карфагентай байгуулсан гэрээ (smlouvou s Kartágem)