

Příloha 1

Seznam zkratek

ITS - Intelligent Tutoring Systems

LCMS - Learning Content Management System

OER - open education resources

Lo - learning objects

Lom - learning object metadata

CAI – Computer-assisted Instruction

CML – Computer-managed Learning

CAL – Computer-assisted Learning

WBL – Web-based Learning

RBL - Resource-based Learning


VLE - Virtual Learning Environment

LCM - Learning Management System

MOOC - Massive Open Online Course

Příloha 2

Rozdělení žáků

Dobrovolníci O nás úkoly  učitel: T.K. odhlásit se		
Nezařazení	třída: 7.A	třída: 7.B
testovací_zak testovací_zak2	kulda mimonik1 kocur drsticka6 verunAK jablicko florbalista jizan Komic FILA Drahotka345 Malicekamalenka nevimco TuTuTu mendicek prdlajs veveruska2000	cernousek DUB lukluk fifinka melounecek Chleban antimatika 12345 jukatan jita_kokot minaLALA KoPr prokopnul kačer1 Mrkev ja_spekounek Neumim.matiku bambillon HURVAJS

Příloha 3

Pretest 1

Projekt Khanova škola – pretest 1 – Přímá a nepřímá úměra


Pokuste se vypočítat následující slovní úlohy, vysvětli svůj postup výpočtu

- 1) Na vymalování jedné místnosti jsou třeba 2kg barvy. Jaké množství barvy je třeba na vymalování 3 místností s totožnou výměrou?

- 2) Jeden dělník provede výkop za 5 hodin, za jak dlouho provedou tentýž výkop 2 dělníci, budou-li pracovat společně?

Příloha 4

Cvičení - přímá a nepřímá úměra

cvičení: Přímá a nepřímá úměrnost		testovací_zak	odhlásit se
-----------------------------------	---	---------------	-------------


Rozhodni ve kterém případě se jedná o přímou a ve kterém o nepřímou úměru

	přímá	nepřímá
1) Pět žvýkaček stojí 30 Kč. Kolik stojí osm těchto žvýkaček?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) Výtah má nosnost 5 osob o hmotnosti 80 kg. Kolik unese stokilových osob při stejné nosnosti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) 7 kopáčů vykope za den 35 metrů výkopu. Kolik metrů by za den vykopalo 11 kopáčů?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4) Automobil jede z Prahy do Brna 3 hodiny průměrnou rychlostí 70 km/h. Jakou průměrnou rychlostí musí automobil jet, aby byl v Brně za 2 hodiny?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) 8 vstupenek do kina stojí 400 Kč. Kolik Kč stojí 13 vstupenek?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Pokračovat](#)

Příloha 5

Cvičení – slovní úlohy

cvičení: Přímá a nepřímá úměrnost		testovací_zak	odhlásit se
-----------------------------------	---	---------------	-------------

vypočítejte

V obchodě stojí 12 vajec 36 Kč. Kolik korun stojí 17 vajec?

Kč

Výtah má nosnost 5 osob o hmotnosti 80 kg. Kolik unese stokilových osob při stejné nosnosti?

osob

7 kopáčů vykope za den 35 metrů výkopu. Kolik metrů by za den vykopalo 11 kopáčů?

kopáčů

[Pokračovat](#)

Příloha 6

Pretest 2

Projekt Khanova škola – pretest 2 – Přímá a nepřímá úměra

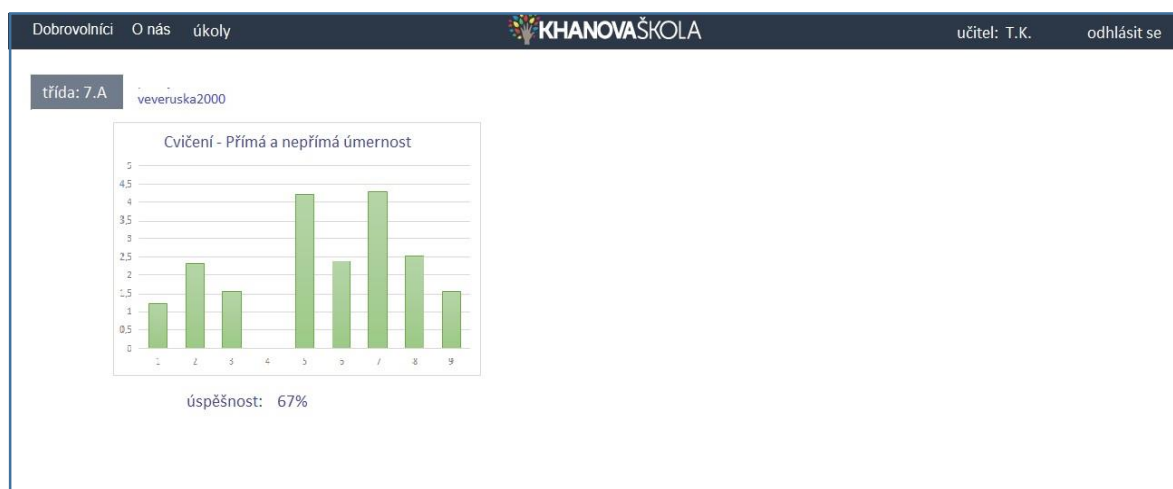
Kde se s procenty setkáváme?

Kolik procent je jeden celek?

Vyjádřete $\frac{1}{4}$ celku v procentech.

Příloha 7

Výsledek cvičení – graf



Příloha 8

Vizuální podoba starého webu

Naučit se ▾ Pro učitele Dobrovolníci O nás  Přihlášení Registrace

Naučte se něco nového

Matematika

Aritmetika	Lineární algebra	Algebra
Geometrie	Pravděpodobnost a statistika	Trigonometrie
Diferenciální rovnice	Kalkulus	Na mozek
Vi Hart		

Chemie

Struktura atomu	Periodická tabulka	Chemické rovnice a vzorce
Oxidace a redukce	Kyseliny a zásady	Fyzikální chemie
Organická chemie		

Fyzika

Mechanika	Tekutiny	Termodynamika
Vlnění a optika	Elektrina a magnetismus	

Informatika

Teorie informace	Programování v Pythonu	Kryptografie
----------------------------------	--	------------------------------

Ekonomie

Základy financí	Současná ekonomika	Mikroekonomika
Makroekonomika	Úvěrová krize	

Další vědy

Biologie	Medicína	Astronomie, kosmologie
Dějiny	Dějiny umění	Společenské vědy

Rozhovory

Všechny rozhovory

Soutěž Umiš učít otevřena k hlasování.
Přijďte vybrat nejlepší česká výuková videa ze soutěže Umiš učít.

Nauč se zdarma skoro cokoliv.
Jsme překlad Khan Academy. Máme pro vás víc než 1500 videí z matematiky, fyziky a třeba i dějepisu a medicíny. Matematiku si navíc můžete prozkoušet na cvičeních, které najdete vedle samotných lekcí. Pro učitele máme nástroje pro zadávání úkolů a sledování výsledků. Snažíme se učít to, co vás zajímá.



Naším hlavním partnerem je společnost Scio.

Prispějte prosím na rozvoj Khanovy školy. Všichni naši pracovníci jsou dobrovolníci a Vaš dar využijeme na podporu překladu a tvorbu nových videí.


nebo , - Kč


darujme.cz
BEZPLATNĚ PŘEKLADUJEME VĚDY

Kontakt [Podmínky použití](#) [O škole](#)
[Nahlásit problém](#) [RSS feed](#) [Pro média](#)

Sociální sítě
   

production: 0812afd
2014-1-13 11:42


© Mikuláš Dítě 2014
© Khan Academy® (original resources) 2014
Khan Academy CZ is a community of passionate volunteers committed to translating Khan Academy content and providing universal access to quality education.
Khanova Škola je dobrovolná komunitní práce nezávislá na Khan Academy.



KHANOVA
ŠKOLA



Příloha 9





Vizuální podoba nového webu

Předmět ▾ Hledat 🔍

Vytvoř si účet

NAUČÍM TĚ MATEMATIKU ,

FYZIKU  I CHEMII .


A TAKÉ BIOLOGII , EKONOMII , DĚJEPIS  A DALŠÍ 


Začít hned teď

Přes 2700 videolekcí zadarmo a pro všechny.

NEVÍTE JAK ZAČÍT NEBO MÁTE PŘIPOMÍNKY?

» POJĎTE SE ZEPTAT NA FÓRUM « » CO JE KHANOVA ŠKOLA? «

 Nadace Karla Jancečka

„Rádi jsme pomohli.“  ENVI