O matematike :)

„Verím iba tej štastistike, ktorú si sfalšujem sama.“

Učiteľka matematiky

•

„Boh je matematik.“

„Matematika je prostriedok špeciálne prispôsobený na osvojenie si rôznych abstraktných pojmov a čo sa toho týka, jej moc je neohraničená.“

Paul Dirac

•

„Matematika je nikdy neukončená tvorba, ktorá nemusí ospravedlňovať svoju existenciu dôležitosťou a rozširujúcim sa počtom svojich aplikácii. Matematika môže poskytovať kľúč k pochopeniu celého vesmíru v snahe zjednocovať všetko ľudské myslenie od prírodných vied až po filozofiu.“

Charles Ehresmann

•

„Hlavnou funkciou matematiky (ako každého pojmového myslenia) je dostať pod kontrolu obrovskú rozmanitosť jednotlivostí sveta.“

Kurt Gödel

•

„Matematika má pomôcť človeku pochopiť svet okolo neho.“

„Hlavnou príčinou rozvoja matematiky je jej použitie pre štúdium prírody. Matematické pojmy i matematické metódy poznávania, sú najúčinnejším prostriedkom výskumu a vysvetlenia pohybu telies na Zemi a v jej blízkosti, svetelných, zvukových, tepelných a elektrických javov, elektromagnetických vĺn, stavby hmoty, chemických reakcií, stavby oka, ucha aj iných orgánov ľudského tela a mnohých stoviek iných dôležitejších javov... Matematika je kľúčom k pochopeniu a zvládnutiu nášho fyzikálneho, sociálneho i biologického sveta.“

Morris Kline

•

„Matematika je symbolický univerzálny jazyk, umožňujúci popis rôzneho obsahu, vyjadrujúci presné a jasné myslenie, smerujúce k riešeniu najrozličnejších problémov.“

Žofia Krygovská

•

„Matematika je veda, ktorá dáva najlepšiu príležitosť poznávať proces myslenia a má tu prednosť, že pri jej pestovaní nadobúdame cvik v metóde rozumového uvažovania, ktoré môže byť potom používané na štúdium ktoréhokoľvek predmetu.“

George Polya

•

„Matematika je veľkým dobrodružstvom v myslení. V jej dejinách sa odzrkadľuje mnohé z najhlbších myšlienok nespočetných generácii ľudstva.“

Dirk Jan Struik

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

•

„Tým, že matematika spresňuje a zjednocuje významy pojmov vo svojej oblasti, a že zdôrazňuje nevyhnutnosť takéhoto spresňovania a zjednocovania v každom inom odbore, vedie k možnosti lepšieho porozumenia medzi tými, ktorí majú snahu ho dosiahnuť. Na druhej strane tým, že zdokonaľuje a zjemňuje nástroje myslenia, robí ľudí kritickejšími a zmenšuje pravdepodobnosť toho, že budú zvedení všetkými možnými pseudoúvahami, ktorými sú dnes vystavení v rôznych oblastiach sveta.“

Alfred Tarski

•

„Najvyššie poslanie matematiky spočíva v tom, aby nachádzal skrytý poriadok v chaose, ktorý nás obklopuje.“

„Matematika je najohromnejšia metafora akú si vôbec dokážeme predstaviť.“

Norbert Wiener

•

„Zázračná vhodnosť matematického jazyka pre formuláciu fyzikálnych zákonov je skvelý dar, ktorý ani nechápeme, ani si ho nezaslúžime.“

Eugene Paul Wigner

•

„Matematika ťa neučí jednoduché odpovede na nejakú otázku, ale celú jazykovú hru s otázkami aj odpoveďami.“

Ludwig Wittgenstein

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania