

# Aplikace matematiky

---

Příspěvatelům časopisu Aplikace matematiky

*Aplikace matematiky*, Vol. 1 (1956), No. 1, 83–(84)

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/102518>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1956

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## PŘÍSPĚVATELŮM ČASOPISU APLIKACE MATEMATIKY

Pro informaci o *vnější úpravě rukopisů* určených pro časopis Aplikace matematiky uvádíme výtah z normy ČSN 88 0220, vydané úřadem pro normalisaci v Praze, a prosíme autory příspěvků, aby se napříště v rukopisech zasílaných redakci těmito směrnicemi řídili.

Účelem normy je vytvořit předpoklady pro plynulou spolupráci s tiskárnami, zpřesnit, urychlit a z hospodárnit snížením nákladů polygrafickou výrobu.

*Rukopisy* mají být psány zpravidla na psacím stroji po jedné straně papíru formátu A4 (210 × 297 mm) na volných listech, ne hustě, aby bylo možno mezi řádky čitelně vpisovat potřebné opravy nebo změny textu. Listy se pořadově číslují v horním pravém rohu.

*Odstavce v textu* mají být výrazně odlišeny vynecháním části levého okraje řádku. *Tabulky* se doporučuje psát na samostatné listy. *Obrazy* se pořadově číslují a po levé straně rukopisu se označí místo, kam má být obraz zařazen.

V textu rukopisu se připouští na každé stránce nejvýše sedm oprav kromě pěti opravených překlepů.

V rukopisech se vzorcovou sazbu se všechny matematické znaky, indexy a exponenty a pod. píše zřetelně obyčejným perem.

*Označení a způsoby sazby:*

a) *Jednotlivá slova* nebo *věty textu*, které mají být vysázeny odlišnými druhy písma, se označují takto:

|  |       |
|--|-------|
| <b>Tučné písmo</b> — podtržením dvěma čarami           | ===== |
| <b>polotučné písmo</b> — podtržením jednou čarou       | ===== |
| <b>polotučná kursiva</b> — podtržením čarou a vlnovkou | ===== |
| <i>kursiva</i> — podtržením vlnovkou                   | ===== |
| proložené (prostrkané) — přerušovanou čarou            | ----- |
| KAPITÁLKY - čerchovaně                                 | ----- |

b) *Druhy sazby matematických znaků* v textu se označují takto:

Obyčejná *kursiva*, na př.  $A, n, x, i, e$  — podtrhne se **červeně**,

polotučná *kursiva* (ležatě typy), na př.  $A, n, z$  — označí se červeným kroužkem kolem písmene,

obyčejná *antikva* (stojatě typy), na př.  $\lim, \sinh, \sup$  — podtrhne se **modře**,

polotučná *antikva*, na př.  $A, b, x$  — označí se modrým kroužkem,

polotučný grotesk **Gill** *kursiva*, na př.  $A, U$ , vektor  $a$  — podtrhne se **zeleně**,

polotučný grotesk **Gill** *stojatý*, na př.  $A, b, x$  — označí se zeleným kroužkem,

obyčejný grotesk **Gill** *stojatý*, na př.  $D, P, a$  — označí se zeleným čtverečkem,

*řecká písmena (kursivní)*, na př.  $\alpha, \beta, \chi, \pi$  — zaškrtnou se červeně,

*řecká písmena stojatá*, na př.  $\Sigma, \Delta$  — zaškrtnou se modře,

*kurentní písmena*, na př.  $\mathfrak{H}, \mathfrak{M}, a$  — zaškrtnou se zeleně.

c) *Ve formulích psaných na samostatných řádcích* se obvyklý způsob sazby znaků, které se tisknou obyčejnou kursivou, zvláště nevyznačuje; v těchto formulích se však vyznačí znaky, které mají být vytištěny obyčejnou antikvou, na př.  $\lim, \sin, \sup$  a pod., pak řecká písmena, kurentní písmena a  $j, a$  to způsobem, který jsme uvedli sub b). Obvyklý způsob sazby číslic, které se tisknou stojatě (antikvou), se zvláště nevyznačuje nikde.

d) V matematických časopisech zachováváme dále tyto *zvyklosti*:

Jména citovaných autorů se tisknou kapitálkami, a to pouze při první citaci (třeba v jiném pádu než v prvním); na př. CHINČIN.

Označení zaváděných definic, dokazovaných vět, lemmat a také čísla paragrafů, na př. **Definice 1, Věta 1**, a pod. se tisknou polotučným písmem stojatým.

Znění definic, vět, lemmat, význačné a důležité pasáže a slova v textu, někdy i názvy děl nebo článků uváděných v textu se tisknou *kursivou*.

Nadpisy: Poznámka, Příklad, Důkaz se tisknou prostrkaně.