

# App oder Browserversion - Erstellen von Mathe-Arbeitsblättern auf karierten Blättern

Beitrag von „s3g4“ vom 29. September 2023 09:10

[Zitat von CaFrGauss](#)

...das ist eine gute Idee 😊 jedoch, gibt es eine "schnellere" Lösung - da ich mich in LaTeX wirklich einarbeiten muss.

Genau für sowas gibt es ChatGPT:

[pasted-from-clipboard.png](#)

LaTeX

```

\documentclass{article}
\usepackage{geometry}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{graphicx}
\usepackage{fancyhdr}
\usepackage{setspace}
\usepackage{tikz}
\usepackage{array}
\usepackage{multicol}
\usepackage{lipsum} % Zum Einfügen von Blindtext

\geometry{a4paper, left=20mm, right=20mm, top=20mm, bottom=20mm}

% Header and Footer
\pagestyle{fancy}
\fancyhf{}
\rhead{\today}
\lhead{Mathematik Aufgabenblatt}
\cfoot{\thepage}

% Define the grid for the kariertes Blatt
\newcommand{\kariertesblatt}{

\draw[gray!50](currentpage.southwest)grid[step=5mm](currentpage.northeast);
\end{tikzpicture}
}

\begin{document}
\kariertesblatt % Aktiviere das karierte Blatt

\begin{center}
\textbf{\LARGE}
\end{center}

\begin{enumerate}
\item \textbf{Aufgabe 1:} Berechnen Sie das Produkt von  $7 \times 9$ .
\hspace{10cm} % Platz für
\vspace{3cm}

\item \textbf{Aufgabe 2:} Lösen Sie die Gleichung nach  $x$  auf:  $3x - 5 = 10$ .
\hspace{10cm} % Platz für
\vspace{3cm}

\item \textbf{Aufgabe 3:} Zeichnen Sie das Diagramm der Funktion  $f(x) = x^2$  im Intervall  $[-2; 2]$ .
\hspace{10cm} % Platz für
\vspace{6cm}

\end{enumerate}

% Zusätzliche Notizen
\newpage
\kariertesblatt % Aktiviere das karierte Blatt

\section*{Zusätzliche Notizen:}
\begin{itemize}
\item \textbf{Hausaufgaben:} Lösen Sie die Aufgaben 4 bis 7 auf einem separaten Blatt.
\hspace{10cm} % Platz für die
\vspace{6cm}

\end{itemize}

\end{document}

```

Alles anzeigen

Kopieren und fertig ist deine Vorlage. Sieht doch schon ganz gut aus für 0,5 Minuten arbeit.

<https://www.lehrerforen.de/thread/64441-app-oder-browserversion-erstellen-von-mathe-arbeitsbl%C3%A4ttern-auf-karierten-bl%C3%A4ttern/?postID=797404#post797404>