

$$\begin{array}{l}
p=\\
500\\
300\\
f=\\
700000\\
\pi(q)=\\
q(p-\\
v)-\\
f\\
q\\
300000\\
p\\
q=\\
100-\\
10p\\
r\\
r(p)=\\
q\\
p\\
r(p)\\
240\\
I=\\
\sigma R+r\\
f=\\
R\\
40\%\\
I=\\
\sigma^r\\
2\\
v=\\
\sqrt{2la}\\
l\\
250\\
60\\
2\\
h\\
l=\\
\sqrt{2Rh}\\
R\\
6400\\
4\\
110\\
13\\
18\\
200\\
10\%\\
15\\
21\\
35
\end{array}$$

$$\begin{array}{l} \sqrt[4]{7}\cdot\\ \sqrt[4]{7}\cdot\\ \sqrt[8]{7}\\ 14\cos(-135)\cdot\\ \sin(-45)\\ 0^{\circ}\\ l_0=\\ 12,5\\ l(t^{\circ})=\\ l_0(1+\\ \alpha_t^{\cdot})\\ \alpha_{1,2}^{\cdot}\\ 10^{-5}({}^{\circ}C)^{-1}\\ t^{\circ}\\ \hat{p}=\\ \overline{600}\\ \overline{300}\\ \hat{f}=\\ 700000\\ g(q)=\\ q(p-\\ v)-\\ f\\ q\\ 500000\\ l^{\overline{\overline{}}}\\ \sigma\overline{R}+r\\ \overline{r}=\\ \overline{4}\\ \overline{R}\\ 60\%\\ l=\\ \overline{\sigma r}\\ \overline{60}\\ \overline{3}\\ 12\\ \overline{6}\\ \overline{4}\\ \overline{3}\\ \overline{20}\\ \overline{21}\\ \overline{28}\\ \overline{60}\\ 8\%\overline{\hspace{1cm}}\\ \sqrt{115x-4}=\\ 0,2\\ \log_5(x^2+\\ 2x)=\\ \log_5(x^2+\\ 10)\\ (13)^{x-8}=\\ 19\end{array}$$