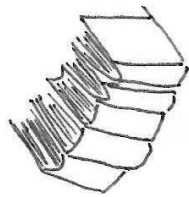


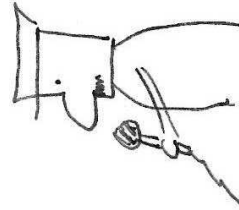
W DZISIEJSZYM PROGRAMIE
"CZY ZDZIWIŁO CIĘ KIEDYŚ?
ZASTANOWIŁY SIĘ NAD ZJAWI-
SKIEM MATEMATYKA PATRZA-
CEGO W BAZGROZY I KRZYCZĄC-
GO: TO PIĘKNE.



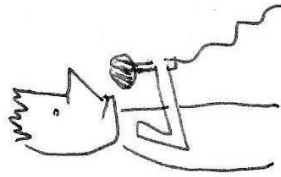
ROZWIŁ MYŚLI MATEMATYCZNEJ
DOPROWADZIŁ DO POWSTANIA
WIELU STRON DZIEŁ MATEMATYKI,



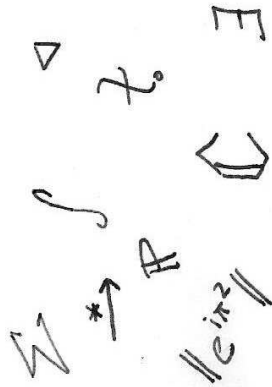
A PRZEJEZD BYŁO
ZUPEŁNIE INACZEJ...



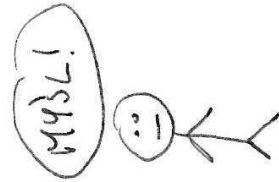
DZISIEJSZY NASZYM GOŚCIEM,
KTÓRY POSTARA WYJAŚNIĆ SIĘ
TO ZAGADNIENIE JEST...



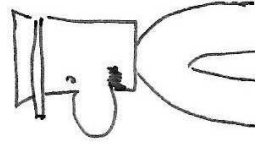
NIERAZ PEŁNYCH FIKUSNYCH
ZNACZKÓW...



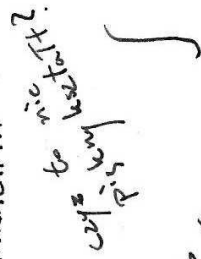
KIEDY W GEOMETRII MATEMATYKA
ZAŚWIŁA PEWNA MYŚL NP.
W AUTOBUSIE



KOMANDOR
WYDMUSZKA!

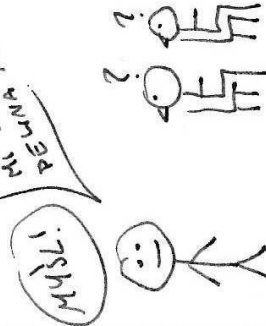


TYŁO, ŻE NIE BRAK TAKICH,
KTÓRY MYŚLA, ŻE MATE-
MATYKA JEST NAUKĄ O
ZNAKACH...

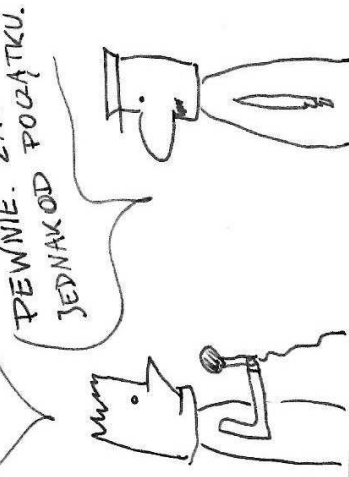


PRZEJEZD NIE POWIE:

ŻE, W GEOMETRII
MATEMATYKA
ZAŚWIŁA PEWNA MYŚL

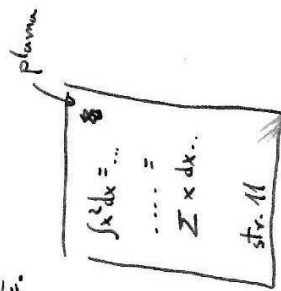


CZY DA PAN RADE WYJAŚNIĆ
NAM PRZYCZYNĘ TEGO TAJEMNI-
CEGO ZJAWISKA?

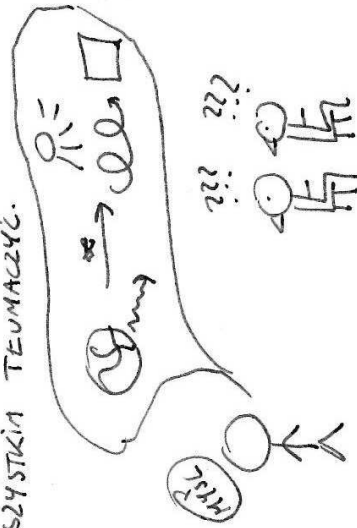


PEWNIENIE. ZACZNIJMY
JEDNAK OD
POCZĄTKU.

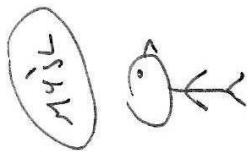
A MATEMATYCY TO APARATY
FOTOGRAFICZNE.



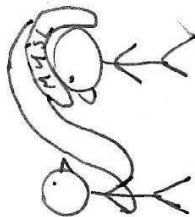
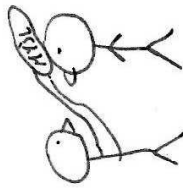
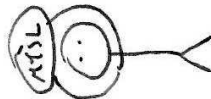
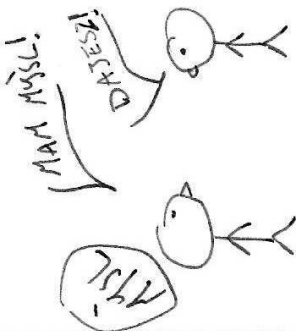
A TĄ BARDZIEJ NIE ZACZNE
WSZYŚCIAM TEUMACZYĆ.



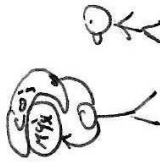
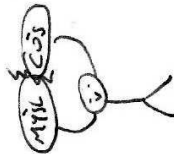
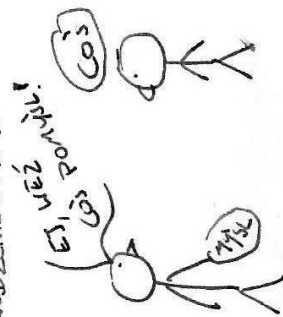
LEZ RACZEJ POSZUKA
DRUGIEGO MATEMATYKA,



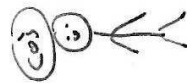
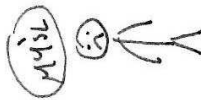
A JAK GO SPOTKA ROZMAWIA
Z NIM MNIEJ WIĘCEJ TAK:



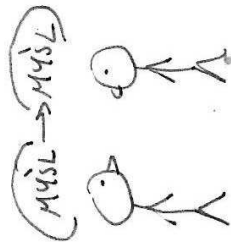
W KOŃCU ZRAZONY NIEPO-
WODZENIEM MÓWI:



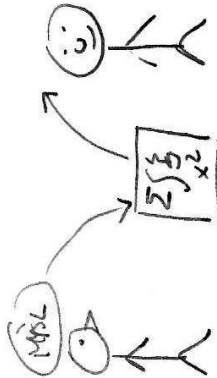
NIJAK.



ZATEM PONIEWAŻ LUDZIE NIE
OPANOWALI KOMUNIKACJI W
NATURALNEJ FORMIE
MYŚL - MYŚL



MUSIELI WYMYŚLIĆ MNIEJ DOSKONA-
LE ŚRODKI ZASTĘPCZE,



KTÓRE MAJĄ TĘ WENĘPLIWA ZALETĘ,
ŻE CZASAMI SKUTKUJĄ.

