

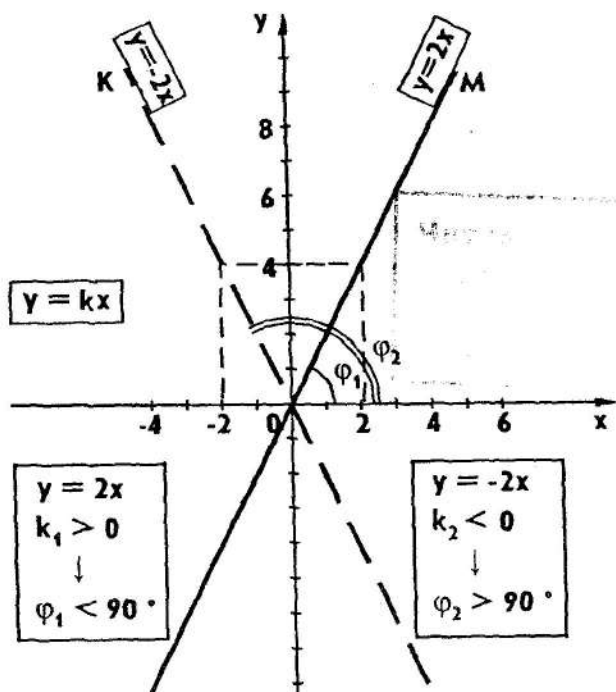
エルドニエフの《統合的指導法》にもとづいた
テキストパンフ No. 1

1 次関数.

1 次方程式と 1 次不等式

付 連立 2 元 1 次方程式

保坂秀正訳・山崎 昇編



Эрдниев Очир Пүрвьяевич.
Эрдниев Пүрвя Мучкаевич

МАТЕМАТИКА

Учебник для 7 класса средней школы

©Эрдниев О. П. и др., 1995

この小冊子の翻訳は原著者の承諾を得ています。

無断転載は著作権の侵害になります。

目 次

訳者・編集子まえがき	3
第5章 1次関数, 1次方程式と1次不等式	5
§ 30. 座標とごく簡単なグラフ	5
§ 31. 独立変数に依存する関数	10
§ 32. 1次関数	12
§ 33. 正比例関数のグラフ	19
§ 34. 与えられた点をふくむグラフとなる1次方程式の作り方	28
§ 35. 等式と不等式, 方程式	30
§ 36. 同値な方程式と不等式	35
§ 37. 等式と不等式の第1の性質	37
§ 38. 等式と不等式の第2の性質	43
§ 39. 等式と不等式の第3の性質	47
§ 40. 1次方程式, 1次不等式の解とグラフ. 1次関数の研究(変化の様子)	52
§ 41. 分母に未知数を含む方程式の解法	55
§ 42. 方程式を用いる問題を作り, 解くこと	57
§ 43. 問題に含まれる諸量間の関係を表現する3つの方法	61
§ 44. 実験作業, テコの腕の長さの計算	67
§ 45. 実験作業, 熱均衡の方程式	69
§ 46. $ax+bx+c=0$ の形の方程式になる問題の作り方と解法	70
§ 47. $ax+b=cx+d$ の形の方程式になる問題の作り方と解法	72
第6章 連立1次方程式	76
§ 48. 2変数をふくむ1次方程式	76
§ 49. 2変数をふくむ1次不等式	83
§ 50. 連立1次方程式の解法	87

テキストパンフ (1)

「1次関数, 1次方程式と1次不等式」

2002年7月25日発行

ユーラシア数学教育研究会

発行責任者 山崎 昇

〒960-0231 福島市飯坂町平野字田下54の4

(TEL/FAX 0245-542-3258)

(e-mail ymzk21@ninus.ocn.ne.jp)

事務局担当 保坂 秀正

〒458-0911 名古屋市長区有松町桶狭間

神明廻り36の11

(TEL/FAX 052-622-8097)