

М а т е м а т и к е л е к с е :

1.	<u>Чтение математических выражений и действий.</u> .....	1
	Slovní zásoba odborných textů. Skloňování některých základních číslovек. Číslovky řadové. Odchylné čtení některých latinských písmen.....	3
2.	<u>Множества.</u> .....	5
	Spona "být". Jmenné tvary příd. jmen. Vazby s neurčitým podmětem. Přídatná jména přít. činná. ....	6
3.	<u>Одночлены и многочлены.</u> .....	9
	Пřídatná jména slovesná trpná. Slovesně jmenné vazby. Počítaný předmět po číslovkách 2,3,4. Elativ. Neurčité číslovky несколько, много .	10
4.	<u>Уравнения.</u> .....	13
	Obtýkáni (interpoziční slovosled). Vazby s přechodníky. Superlativ. Spojky příčinné. Několika-násobný přívlástek. ....	14
5.	<u>Сущность логарифмического метода.</u> .....	17
	Компаратив. Vyjádření pobídky. Záporový genitiv. Infinitiv po spojkách если, чтобы. Vazba достаточно + infinitiv. Суть. Překlad slova "číslo". ....	18
6.	<u>Геометрия.</u> .....	22
	Neurčitá zájmena. Trpné vazby. Překlad "asi". Nepůvodní předložky časové. Rozdíly v užití předložek в, на - с, из. ....	24
7.	<u>Прямая.</u> .....	27
	Zpodstatnělá příd. jména. Vsuvky. Nepův. předložky zřetelové. ....	29
8.	<u>Плоские и пространственные фигуры.</u> .....	31
	Podst. jména slovesná. Vokalizace předložek. Vazby друг друга. Slovesa иметъся, встречаться, существовать. ....	32
9.	<u>Функции.</u> .....	35
	Neruská příjmení. Последний jako odkazovací zájmeno. Ни ve významu libovольности. В качестве = jako со. Rozdíly ve vazbě a zvrátnosti českých a ruských sloves. ....	37
10.	<u>Предел.</u> .....	39
	Vazba следует + infinitiv. Příslowce УГОДНО. Jmenné vyjadřování. Spojky souřadící (slučovací, vylučovací, odporovací) .....	41
11.	<u>Дифференциал функции.</u> .....	43
	Sloveso "mít". Významy slova вид. Sloveso следовать. Překlad českého "platí". Překlad českého "podle". Příd. jméno slovesné min. činné....	45
12.	<u>Интеграл.</u> .....	48
	Nepůvodní předložky způsobové a příčinné. Polosponová slovesa. Záporky нет а не. ....	50
13.	<u>Условный экстремум.</u> .....	52
	Vyjádření vztahu části k celku. Rod přejatých slov на -мум. Význam účelu. Významy slovesa считать. Kolísání přízvuku u slov žen. rodu на -а. Překlad českého "až". Slovesná přípona -мый =-telný, -ný. ....	54
14.	<u>Дифференциальные уравнения.</u> .....	58
	Пřeklad českého "nemusím". Významy příd. jména частный. Rozdíl ve významu каков, какой? который? Překlad "celý". Přechodník minulý на -я, Překlad českého "jako" po ukazov. zájmenu. ....	60

15.	<u>П. Л. Чебышев.</u> .....	63
	Předložka c(o) ve významu časového východiška. Částice <u>же</u> ve významu totožnosti. Spojka <u>ли</u> . Genitiv přivlastnovací. Předložka <u>по</u> ve významu vztahovém. Příslovce <u>вовсе не, совсем не</u> .....	65
16.	<u>Определение группы.</u> .....	68
	Slovesa s významem "použít, používat". Slovní hnízdo <u>существ-Вýзна-му словеса состоять</u> . Čtení čísel. označení 1) 2) 3) ... Významy slova <u>относительно</u> . Určení míry: "o délce (až) 5 m". .....	70
17.	<u>Ранг матрицы.</u> .....	73
	Vyjádření vztahu k jevu, Významy <u>хотя(бы)</u> . Předpona <u>най-</u> u příd. jmen. Nezaměňte <u>большой - больший</u> . Významy příd. jména <u>высший</u> . Překlad českého "jde oč, jedná se oč". Překlad českého "ani". .....	75
18.	<u>Вычислительные машины.</u> .....	78
	Překlad "musím, mám (povinnost)". Zájmeno <u>сам</u> . Spojky podřadicí. Čtení ruských zkratk. .....	80
19.	<u>Программирование.</u> .....	83
	Rozdíly v rodě přejatých slov. Předložka <u>среди</u> . Překlad "je možno, není možno". Rozdíly ve slovosledu obou jazyků. Rozdíly v koncovkách přejatých příd. jmen. .....	85
20.	<u>Программирование на языке Паскаль.</u> .....	88
	Vyjádření procesu zkoumání, určování, objevování. Rozdíly ve významu slov <u>знакомый - известный</u> . Tvrdá výslovnost <u>-e-</u> v přejatých slovech v ruštině. Postavení předložky u záporných zájmen. Tabulka odborného přepisu. .....	91

М а т е м а т и к а      ч í т а н к а :

Предмет и функции математики. ....	94
Мысли о математике .....	95
Что такое математизация знания .....	96
Математика и физика .....	97
Определения, аксиомы, теоремы .....	98
Математическая логика .....	99
Упорядоченные множества .....	100
Множество действительных чисел .....	101
Графы .....	102
Геометрические прогрессии .....	103
Кольца .....	104
Аналитические функции .....	105
Из истории развития понятий функции и предела .....	106
Производная .....	107
Призма. Цилиндр. ....	108
Парабола. ....	109
Начертательная геометрия .....	110
Топология .....	111
Теория игр .....	112
Постановка задачи прогноза .....	113
Алгоритмический язык Фортран. ....	114
Микрокалькуляторы для научно-технических расчетов .....	115
Что такое кибернетика .....	116
М.В. Кельдыш .....	117

Руско - ч е с к ý    п р е п í с    п р í j м е н í    н е р у с к ý х    м а т е м а т и к    ..	118
Руско - ч е с к ý    м а т е м а т и к    с л о в н í к    .....	125
С е з н а м    п о у ж í т é    л и т е р а т у р ы    .....	161
О б с а h    .....	162