

МАТЕМАТИКА

1. Чтѣние математическихъ выражений и дѣйствій ..... 1  
Slovní zásoba odbornýchъ textů. Skloňování základníchъ číslovek. Řadové číslovky. Čtení latinskýchъ písmen.
2. Логарифмы ..... 4  
Čtení logaritmů v ruštině. 2, stupeň příd. jmen. Rozkazovací způsob 1. osoby množ. čísla. Spojky если а чтобы s infinitivem. Příd. jména slovesná přít. činná, Vazba достаточно+ infinitiv. Překlad slov. tvaru суть.
3. Множества ..... 8  
Čtení úkonů s množinami v ruštině. Překlad spony "býti kým, čím". Jmenné tvary příd. jmen. Sloveso состоять. Vyjádření vztahu části k celku.
4. Кольца ..... 12  
Vazby s přechodníky v ruštině. Příd. jména slov. trpná. Příčinné spojky. Předložka "vzhledem k čemu". Několikanásobný přívlastek. Příslovce вообще не. Čtení 1) 2) 3) v ruštině. Předložka для. Překlad slova "číslo".
5. Геометрия ..... 16  
Vokalizace předložek. Neurčitá zájmena. Zpodst. příd. jména. Vazby друг друга. Slovesa имѣться, встречаться, ... Nezaměňujte большій-большой. Vazba предložку против с 2. р. Vazba slova параллельно чему.
6. Функции ..... 21  
Vsuvky. Podst. jména slovesná. Překlad "musím, nemusím". Slovesa s významem "používat". Rozlišujte единый, единствен.. Nezaměňujte: в виде - ввиду.
7. Пределъ функции ..... 25  
Čtení limity v ruštině. Ни ve významu libovolnosti. Význam nutnosti. Slovesa имѣть-обладать. Jmenné vyjadřování. Souřadicí spojky. Složené spojky. Překlad českého "platí".
8. Интегралъ ..... 29  
Čtení derivací a integrálů v ruštině. Předložka путем. Polosponová slovesa. Zápornky не-нет. Příčinné spojky. Slovesně jmenné vazby.
9. П.Л. Чебышев ..... 33  
Rozdíly ve slovosledu. Předložka с(о) ve významu časového východiška. Vzta-hový význam předložky по. Počítaný předmět по číslovkách 2,3,4. Částice ли. Užití genitivu vlastních jmen. Elativ na - ейший. Příd. jméno slov. min. čin.
10. Вычислительные машины ..... 38  
Obmykání (interpoziční slovosled). Spojky подřadicí. Zkratky. Rod přejatých slov. Slovní hnízdo существ-. Překlad slova "počítač".

С Н Е М И Е

1. Периодическая система элементов Д.И. Менделѣева ..... 43  
Názvy chemických prvků. Čtení chemických symbolů. Překlad výrazů в порядке, по мере. Předložka по ve významu podílném.
2. Оксиды ..... 46  
Názvosloví oxidů. Překlad vazby typu с образованием чего.
3. Основания, кислоты, соли ..... 49  
Názvosloví zásad. Názvosloví kyselin. Názvosloví solí.
4. Химическая лаборатория ..... 53  
Předložka по ve významu vztahovém. Skloňování přejatých slov на - мум.
5. Вода ..... 56  
Čtení desetinných čísel. Příd. jména водный, водяной, -истый. Rozdíl весы-веса. Překlad českého "teplo". Sklonování podst. jmen žen. rodu na přízvučné -а.
6. Кислород ..... 59  
Význam slova запах. Polopřípony -ватый, -образный. Předložka путем чего.

7. Пероксид водорода ..... 62  
Přibližné číselné určení typu длиной в 5м. Užití infinitivu jako pobídky. Překlad českého "až". Překlad českého "asi". Význam slova проба.
8. Качественный и количественный анализ ..... 65  
Slovesa popisu chemických reakcí. Význam účelu. Rusko-česká homonyma.
9. Органическая химия ..... 68  
Význam slova нефть . Překlad českého "mezi". Бензол - бензайл.
10. Углеводы ..... 71  
Пřeklad slova "sacharid", "éter", "ester". Slovní hnízdo сущ-. Весьма. Лишь.

## В И О Л О Г И Е

1. Предмет биологии ..... 75  
Vujádření procesu studia a zkoumání. Překlad slova физический.
2. Растения и животные ..... 78  
Пřeklad výrazu "в своё очередь". Genitiv záporový. Же ve významu "avšak". Významu slova " вид ". Překlad českého "mezi".
3. Органы растений ..... 81  
Přízvuk u slova орган. Rozdíl mezi цветъ-цветá, листь-листья. Překlad "celý".
4. Наследственность ..... 84  
Trpný rod nedokonavých sloves. 3.stupeň adjektiv. Sloveso статья + infin. Překlad české přípony -telný.
5. Микробиология ..... 88  
Významu slova простейшие. Překlad "ani". Polopřípony -видный, -образный.
6. Класс двудольные ..... 91  
Názvy řádů a čeledí rostlin. Překlad českého "asi". Vazba длиной до 5 м.
7. Класс насекомых ..... 95  
Významu se slovem мозг . Překlad českého "až". Polopřípona -ватый. Последний jako ukazovací zájmeno.
8. Тип хордовые ..... 99  
Zpodstatnělá příd. jména jako termíny. Významu slova вышний. Rusko-česká homonyma. V významu slov относительно, сравнительно. Vazba богат (беден) чем.
9. Растительный мир ..... 103  
Mezinárodní názvy rostlin v ruštině. Rusko-česká botanická homonyma.
10. Животный мир ..... 108  
Poruštěné mezinárodní názvy živočichů. Mnohovýznamové termíny. Homonyma.

## Г Е О Г Р А Ф И Е

1. Земля ..... 114  
Polopřípona - образный, -видный. Několikanásobný přívlastek. Časová určení se 4.pádem. Překlad českého "až".
2. Рельеф Земли ..... 118  
Význam slova склон . Překlad "mezi". Slova se základem -горье. Přízvuk u podst. jmen žen. rodu na přízvučné -а.
3. Реки ..... 122  
Предложка из-под. Významu slova бассейн. Rusko-česká homonyma.
4. Моря и океаны ..... 126  
Význam slova течение. Překlad в своё очередь. Slova se základem -лив.
5. Подземные воды ..... 129  
Příslovce místního směřování. Spojení se slovem вода. Příslovce весьма.
6. Изображение Земли ..... 133  
2. a 3.stupeň příd. jmen v přívlastku. Rozdíly v užití předložek на а в.

	Překlad slova "šířka".	
7.	<u>Климат</u> ..... Přívodní spojky časové. Vazba богат (беден) чем.	137
8.	<u>Чехословакия</u> ..... Zkratky názvů států a institucí. Přepis českých a slovenských zeměpisných názvů v ruštině. Názvy států světa, jejich hlavních měst a obyvatel.	140
9.	<u>Советский Союз</u> ..... Psaní složených místních jmen. Názvy 15 sovětských svazových republik, jejich hlavních měst a obyvatel. Názvy obyvatelů velkých měst v SSSR.	146
10.	<u>Охрана окружающей среды</u> ..... Rusko-česká homonyma. Rozlišujte významy slov среда, мир. Překlad českého slova "země".	150
	Seznam použité literatury .....	154
	O b s a h .....	155