

Komisarz Mindel i Neffel. Resztę pozostałej amunicji przekazuje się składowi amunicji 2 i 4 okręgu.

Dobry stan na froncie.

Warszawa, 4 września (PAT). Komunikat sztabu generalnego wojsk polskich z dnia 3-go września:

Na froncie od Suwałk do Włodawy sytuacja bez zmiany. Armia konna Budiennego koncentruje się pod przysięgą...

Na południowym odcinku grupa majora Łukacskiego po zajęciu walce wyparła nieprzyjaciela z Bełży, zdobywając 4 kulomioty, 12 wozów z koniami...

Naczelne dowództwo wojsk polskich. Sztab generalny.

Dalsze klęski Budiennego.

Lublin, 3 września (PAT). Dowództwo 3-ciej armii Odł. II, sekcja polityczno-prasowa komunikuje:

Na odcinku od Bytowa do Hrubieszowa w kierunku wschodnim i północno-wschodnim stwierdzono bezładny odwrót jazdy bolszewickiej. Drogi zamknięte trenami, które postawiają się częstokroć w osmiu rzędach.

Warszawa, 4 września (PAT). Po dłuższej przerwie nadszedł dnia 27 sierpnia do Tczewa transport z amunicją francuską dla Polski...

Wiedeń, 4 września (PAT). »Neues Wiener Journal« donosi: W ciągu dnia onegdajszego nadeszły do butelkowych władz wojskowych koalicyjnych informacje...

143.000 bolszewików w Prusach wschodnich.

Gdańsk, 3 września (PAT). Według ostatnich obliczeń, liczba bolszewików, którzy schronili się przed posiedzeniem wojsk polskich do Prus Wschodnich, wynosi obecnie 143 tysiące ludzi.

Gdańsk, 3 września (PAT). Dzisiaj rano rozpoczęcie się w Gdańsku konferencja w sprawie przetransportowania do Niemiec bolszewików, internowanych w Prusach Wschodnich.

Gdańsk, 3 września (PAT). »Dziennik Gdański«, omawiając coraz większy napływ bolszewików do Prus Wschodnich, pisze: Polska nie może spokojnie przypatrywać się, jak pod jej bokiem zbiera się odrażająca armia bolszewicka...

wątpiwać, iż rozbrojenie bolszewików i ich odtransportowanie dokonuje się w sposób skuteczny i nadawczyjnie lojalny. Pisma niemieckie przygotowują opierając się na Prusach Wschodnich jest za mało wojska, by móc utrzymać czerwoną armię w korbach.

Niemieckie informacje o stosunkach polsko-litewskich.

Berlin, 4 września. (Tel. wł.). Pisma niemieckie donoszą, że rząd litewski zawiadomił telegraficznie rząd polski, iż misja wojskowa polska, która była w Kownie, na życzenie rządu litewskiego opuściła to miasto.

Niezręczne kłamstwa prasniemieckie

Bytom, 4 września. (PAT). Prasa niemiecka z dnia 2 b. m. rozpoczyna znowu kłamliwe wieści o nowej ofensywie bolszewickiej i o ogromnych jej sukcesach.

Niesłychane prowokacje niemieckie.

Toruń, 3 września (PAT). Według »Gazety Toruńskiej« w Hławie zgromadzili Niemcy pułk artylerji, a na granicy wzmocniono silnie Grenzschutz, paszę i konie.

Naczelne dowództwo ukraińskie do Naczelnika państwa.

Warszawa, 4 września (PAT). Adiutantura naczelnego dowództwa wojsk polskich podaje treść depechy, otrzymanej przez Naczelnika państwa w dniu 1 września.

NACZELNIK PAŃSTWA W LUBLINIE.

Lublin, 4 września (PAT). Onegdaj przybył do Lublina samochodem Naczelnik państwa. Przybyłemu na rogatki warszawskiej powiatu dowódcy oddziału lubelskiego gen. Babiański z szefem sztabu podp. Dzwonkowskim...

Na froncie Wrangla.

Wiedeń, 4 września (PAT). Donoszą z Londynu: »Daily Telegraph« donosi o operacjach armji Wrangla, że jak slychać, Odesa jest oblegana.

skwy z 31 sierpnia: Bawęcy na południu Rosji Trocki, nadesłał następujące sprawozdanie o zniszczeniu wojsk Wrangla, wyładowujących na terenie Kubania.

Tajemnica Denikina.

Paryz, 4 września. (PAT). »Petit Journal« dowiaduje się z Brukseli o wyjeździe Denikina, który nie określił celu swojej podróży i odmówił udzielenia jakiegokolwiek wywiadów.

„Mała ententa“ p. Benesza.

Do prasy napływały ciągi i gadtaliwe komunikaty o tak zwanej »małej entencie«. Już w samym tytule mieści się manja wielkość.

Latwo odgadnąć, że Czechosłowacja, zabrawszy terytorja niemieckie Austrii, polskie Polsce, a węgierskie Węgrom, robi teraz »pokój« około siebie za wszelką cenę.

Wydało się przecież nieprawdopodobne, aby Rumunja dała się również wciągnąć na serwo w tę awanturę. Rumunja, Węgry i Polska stanowią blok naturalny przeciw wszelkiej polityce inwazji.

Tendencje tego bloku mogą być także w dyplomatycznej pomocy Francji, która pragnie również pokoju w Europie środkowej, ale nie według recepty »Mittel-Europpe« p. Benesza.

Paryz, 4 września. (Havas). »Daily Herald« podaje, że Francja i Węgry zawarły traktat handlowy. Według tego dziennika, Francja stara się podobno doprowadzić do zblżenia rumuńsko-węgierskiego.

Wiedeń, 4 września (PAT). Donoszą z Paryzu: Poselstwo muntarskie zaprzecza stanowczo wiadomości »Matins«, jakoby Rumunja gotowa była do zmiany postanowień traktatu w Trianon.

Berlin, 3 września (PAT). »Telegr. Union« donosi: Podróż Joffra do Bukaresztu wywołała w urzędowych kołach cesarskich wielkie zaniepokojenie.

Worcełl o polsko-węgierskich stosunkach.

Wypadki wojenne coraz jaśniej wykazują, jak wielkie znaczenie mają Węgry dla Polski. W społeczeństwie polskim coraz głębiej wzmacnia się przekonanie, że te dwa państwa mają wspólne interesy i powinny żyć w jak najlepszym stosunku.

Nie jest zresztą nowością, bo i w dawniejszych czasach spotykamy się z tem przekonaniem u najwybitniejszych Polaków i Węgrów. Kosuth, w roku 1848 wyraził się, że sprawa polska to sprawa węgierska; tak samo i Franciszek Smolka w swoim liście do Węgrów pisze w roku 1861: »Wasza sprawa to nasza, a nasza to wasza!«

Barzo ciekawe są pod tym względem poglądy Stanisława Worcella, wybitnego przedstawiciela demokracji polskiej na emigracji. Artykuły jego »Polska a Węgry« w »Demokracji Polskiej« z r. 1849, zjawiały się teraz w osobnej broszurze. Stanisław Worcell. Polska a Węgry; Warszawa, Wande i Ska, 1920.

Świetne te artykuły mają nie tylko znaczenie historyczne, ale i aktualne, bo poruszają kwestje, które do dziś dnia nie straciły swojego znaczenia.

Worcełl, mimo iż mieszkał w Paryzu, zdalka od Węgier, doskonale znał stosunki węgierskie; pochodzi to prawdopodobnie stąd, że spotykał się tam z emigrantami węgierskimi. Uzupełnia je wjeżdża historyczna.

Na podstawie dzieł Worcella i Węgier, przekonywa nas autor o potrzebie dobrego stosunku i sojuszu między tymi dwoma narodami. Na podstawie wypadków dziejowych wykazuje, że »lekkoc postąpiłoby wbrew odwiecznej polsko-węgierskiej politycznej wierze, zawsze kara, bliska lub dalka, dopadała czyn występny lub zwiechnięty, nigdy nie puszczając go piazem«.

Według Worcella »na sojuszu węgierskim oparł Chrobry politykę polską, wielką po wszystkie czasy i prawdziwą narodową«.

Wymieniają wzajemne przysięgi, które Polacy i Węgrzy sobie oddawali, pisze: »Ta krew obu ludów, tylekroć spolem przelewana, to ożreżne kumostwo w zlej i dobrej roli, wiodła ją do społecznego braterstwa i politycznego zjednoczenia«.

Trudno się powstrzymać od cytowania jego trafnego a z historii tych dwóch narodów wziętego porównania: »Nie próżna, ani przypadkowa sympatja, ale dzieje osmiu wieków wiążą Węgrów i Polaków; wiąza ich pamięć wspólnych klęsk i zwycięstw, spólnoe choć niejednoczesnego ponizania; wiąże ich długi spólka w europejskiej misji. Oba te narody będą miały zawsze spólne przyjaciół i wrogów; bo to wypływa z ich usposobień moralnych i geograficznej przestrzeni. Razem one wzrastają, razem kwitły, razem wędliły, przeto znow razem odrodzą się i zazielenią, bujniej niż kiedykolwiek«.

Może nigdy tak trafne nie były te słowa, jak w obecnych czasach.

Worcełl zajmuje się dosyć obszernie stosunkami Węgrów z sąsiednimi narodowościami i tu bardzo trafnie ocenia panslawistyczne machinacje Czechów, pisząc co następuje: »Hasło obaleniowe i balamuczące Czechów, rozległo się w różnych stronach Słowiańszczyzny. Od Mołdawy po Sawę, zagrzmiło jednogłośnie: »hajcie na Madziarów!« Jedni Polacy uszli tej powozecznej słowiańskiej zarazy. Jedni Polacy uniknęli wędki pobratymstwa, którą Czechowie mimowolnie, na rzecz Austrii i dyktastji łowik obrodzoności Słowaków, Kraców, Serbów i naszych nawet Rusinów«.

Według Worcella, bezasnym jest zarzut, jakoby Węgrzy dążyli do wynarodowienia Słowian i zatracenia ich języka. »O tem między nio myśleło, chyba może w ostatnich latach i to wskutek panslawistycznej dążności cileratorów czeskich, narzucających się z nieproszoną opieką Słowiańszczyźnie węgierskiej«.

Worcełl jest za sojuszem polsko-węgierskim, do którego chciałby przyłączyć i Rumunje, która »przezto znajdując misję w człowieczeństwie i wytknięte obowiązki, nabyłaby obywatelstwa między narodami«.

»System ten polsko-węgierski — pisze Worcell — uzupełniłby i udoskonalił dawne stanowisko Polski i Węgier, uczyniłoby ich oją wielką myśl, co blyszniejszy na chwilę w XV. wieku. Wnet zgasała w męczelniczej krwi Warneńczyka«.

Czy te myśli nie są i dziś aktualne?

KRONIKA.

Kraków, 4 września.

PRAWDOPODOBIEŃSTWO POGODY NA DZIEŃ 4 WRZEŚNIA 1920: Zachmurzenie zmienne, dość duze, nieznaczne opady, wiatry zachodnie.

Wyląg z obserwacji meteorologicznych w Polsce z dnia 3 września br.:

Table with 4 columns: Miastec. Temp. Kier. wiatru Stan nieba max. min.

Uwagi: Przed południem w Warszawie, Poznaniu i Gdańsku pochurno i dżysto, potem polepszenie się pogody. Maximum temperatury dla Zakopanego z g. 12, 13.

Rzkałd cisiński: Depresja nad Polską, Niemcami i Belgią. Wysokie ciśnienie nad Hiszpanją.

ODZNAKI HONOROWE ZA POBYT NA FRONCIE, ZA RANY I KONTUZJE. — W »Dzienniku Ustaw« ogłoszono rozporządzenie Rady Obrony Państwa o ustanowieniu odznak honorowych dla oficerów i szeregowców za pobyt na froncie, za rany i kontuzje.

Druga odznaka przedstawia się w postaci naszyk w kształcie barw wstęgi orderu »Virtuti Militari«, rozmiar połowy szerokości normalnej wstęgi z pięciornymi małymi srebrnymi gwiazdkami, odznaczającymi ilość ran, przy czym rany otrzymane w jednej bitwie, odznacza się jedną gwiazdką. Długość wstęgi wynosi od 4-7 cm, zależnie od ilości gwiazdek. Odznaka powyższą nosi się na lewej pierści powyżej orderów.

Do używania odznak tych mają również prawo ci wojskowi, którzy walczyli w b. Legionach Pol-

skich i innych formacjach wojskowych polskich, uznanych przez Rzeczpospolitą.

ODZNACZENIE PO ŚMIERCII. Tel. z Warszawy: Adiutantura generalna komunikuje: Naczelny wódz w uznaniu zasług sp. podchorążego Jana Kazimierza Przewy Tetmajera, który zginął śmiercią bohaterską na froncie małopolskim, zamianował go podporucznikiem. W odpowiedzi na to adiutant generalny Naczelnego wódza, podpułkownik sztabu Władysław Długoszewski otrzymał list następujący: »Szanowny i Kochany Panie Pułkowniku! Do głębi mej duszy wzruszyła mi pamięć i dobroć Naczelnika. Nie mogę samemu Naczelnikowi czasu mejni listami zabrać, więc Pana Pułkownika proszę o wyrażenie Naczelnikowi mojej serdecznej wdzięczności i zapewnienia, że tak, jak zawsze, niezachwianie, wiernie i serdecznie przy Nim stoję i stać będę zawsze. Syna mego oddałem Ojczyźnie. On sam rwał się tylko w pole. Przy najmniej dumny jestem, że tak pięknie za Polskę zginął. Wicę jeśli go spotkało uznanie największego drogiu nam Naczelnika, to niech Bóg Naczelnikowi wynagrodzi. Serdecznie dziękuję. Podpisany: Władysław Przewy Tetmajer«.

POSIEDZENIE SEKCJI II, III, V I VI. We czwartek odbyło się pod przewodnictwem prezjdy, minsta posiedzenie połączonych sekcji II, III, V i VI. Sekcja II, III i V uchwały przedłożyć andzie miasta wnioski w sprawie obniżenia opłaty gminnej od bileto wstępu na przedstawienia kinematograficzne do 90 procent, a na przedstawienia teatralne i koncerta do 15 procent. Następnie uchwały połączone sekcje zasilek dla towarzystwa Białego Krzyża, tudzież kredyty dodatkowe na roboty adaptacyjne w m. zskia. daeh humanitarnych. Sekcja II uchwała wnioski na radę miasta w sprawie wprowadzenia podatków miejskich od bileto kolejowych, pasażerskich i bagazy, i od kuponów na miejsca w wagonach sypialnych, tudzież wnioski w sprawie podwyższenia należności egzekucyjnych. W końcu przyjęły połączone sekcje do wiadomości sprawozdanie dyrektora m. izby obrachunkowej o stanie i sposobie użycia funduszu ubogich miejscowych. Fundusz ten obracany jest w całości na cele dobroczynności publicznej (wsparcia dla ubogich, utrzymanie miejskich zakładów humanitarnych), a nadto od roku 1920 na cele opieki społecznej.

POŁĄCZENIE KRAKOWA Z WOLĄ JUSTOWSKĄ. Jeczec w zeszłym roku powstał projekt, poddany przez dyrektja tramwajową połączenia autobusu m. Krakowa z Wolą Justowską, później jednak z powodu trudności sprowadzenia wozów z zagranicy sprawa ta uległa zwłecz. Jednak nie należy tego zasympka Linja ta bowiem jest bardzo ważną, już nie tyle dla wyzyczek, ile dla mieszkańców, z tego też względu nastąpiło powtórnie w tym kierunku jak najwcześniejsze starania. Popiera to i sam fakt, że z wiosną na Woli Justowskiej powstały kilka nowych domów.

Sądymy więc, że dyrekcja tramwajowa zajmie się tą sprawą i przedstawi konkretne wnioski na najbliższem posiedzeniu rady miejskiej, zwłaszcza że plany uruchomienia komunikacji między Krakowem a Wolą Justowską są gruntownie opracowane.

ZAWIESZENIE KWESTY LICZYŃYCH. Pisma warszawskie donoszą, że władze w Warszawie zawiesiły aż do wydania nowych przepisów udzielenie zwolnień na kwesty uliczne. Prawdopodobnie wprowadzono w życie system kontrol, według którego każda z instytucji, pragnąca kwestować, otrzymałaby z urzędu centralnego odpowiednią liczbę kwitków, opiewających na »sumy od pół marki do 25 marek i te wzniesian za datki kwestujący musieliby wydawać ofiarodawcom.

ECHA OSTATNIEJ DELAWY. Jak przed kilku dniami donosiliśmy, wojskowiec wspólnie z żandarmem i policją dokonała w Krakowie wielką obławę za bronią i rzeczami wojskowymi, podczas której znaleziono także pewną ilość dezertersów. Trzeba było jednak czasem i wielkiego sprytu, aby ich odszukać. Tak np. w jednej z kamienic przy ul. Szerokiej policja stanęła przed piwnicą, jak się okazało, pełną zakamarków, zamkniętą na kłódkę. Po rozbiciu kłódki znaleziono w najdalszych zakamarkach dwóch młodych ludzi, przykrytych snopami słomy, których policja wzięła za sobą.

UWOLNIENIE KRAKOWSKICH BUNDOWCÓW. — Uchwała krakowskiej izby radnej, zatwierdzona przez sąd apelacyjny, została w zupełności zaniechana śledztwo przeciw aresztowanym swego czasu przywódcom krakowskiego »Bundu«, drowi Henrykowi Schelberowi, drowi Michałowi Schulczińskiemu, drowi Zygmuntowi Białeckiemu, drowi Arturowi Glesnerowi i drowi Leonowi Temerowi, drowi Wilhelmowi Aleksandrowiczowi oraz drowi Izraelowi Eisenowi i drowi Władysławowi. Aresztowani zostali wobec tego zwolnieni z aresztu śledczego.

ZMIENIONA USTAWA KARNA. »Monitor« w numerze 199 z dnia 2 bm. ogłasza tekst ustawy z dnia 16 lipca 1920 r., zmieniającej ustawę o postępowaniu karnym dla byłego zaboru austriackiego.

WALKA Z LICHWĄ. Krakowski urząd walki z lichwą skazał za paszka skórmi surowemi Wojciecha Liczyskiego na grzywnę 10.000 mk. albo 3 tygodnie aresztu. Henryka Wieszniżera na 10.000 mk. albo 3 tygodnie aresztu; za pokartą sprzedaż pieczywa Arona Feiblera na 1000 mk. albo 3 dni aresztu; za wykup jarzyn i owoców przed godziną policyjną Stanisława Jachnicka na 500 mk. albo 3 dni aresztu; Marię Dudzik na 200 mk. albo 3 dni aresztu; Jana Ulńskiego na 300 mk. albo 3 dni aresztu; Marię Wyrobowa na 200 mk. albo 2 dni aresztu; Wojciecha Świerczaka na 100 mk. albo 2 dni aresztu; Marię Swobodę na 300 mk. albo 2 dni; Julję Kamerad na 300 mk. albo 2 dni; za brak cennika Antoninę Roskowitz na 300 mk. albo 2 dni; Teofilę Kuczałską na 200 mk. albo 2 dni; Konst. Steplę na 300 mk. albo 2 dni; St. Borowską na 500 mk. albo 3 dni; Annę Chrościcką na 200 mk. albo 2 dni; Est. Sołchowską na 500 mk. albo 3 dni; I. Koderę na 300 mk. albo 2 dni; wrocście Samuela Kunza na 3000 mk. albo 10 dni aresztu.

Z TEATRU IM. SŁOWACKIEGO. Dzisiaj wystawia teatr im. Słowackiego popularny obraz historyczny M. Bałuckiego »Kilinski«. Szuka ta przedstawiająca w barwnych obrazach wybuch powstania kwietniowego w roku 1914 w Warszawie, powtórzona będzie w niedziele i w poniedziałek oraz dwukrotnie w przeciągu przyszłego tygodnia. Ponadto w przyszłym tygodniu »Kilinski« grany będzie na bezpłatnym przedstawieniu dla żołnierzy.

W niedziele 5 bm. po południu odegrany będzie po cenach znizonych wesoly »Pan poseł«, który po tem przedstawieniu na czas dłuższy zjedzie z repertuaru. Jednocześnie w »Kilinski« przygotowane jest kom. Stef. Kizy woszeckiego »Klembiana«, która będzie pierwszą w nowością sezonu.

Prace przygotowawcze do »Orlątki« E. Rostanda, rozpoczęte jeszcze w przeszłym sezonie postępują szybko, tak, że piękny ten utwór (zakazany dawniej

† Srinivasa Ramamujan.

W roku 1914, krótko przed wybuchem wojny europejskiej, przybył do Anglii młody Hindus, Srinivasa Ramamujan, aby na uniwersytecie w Cambridge zaznajomić się ze zdobyciami współczesnej matematyki. W dwa lata później nazwał go znakomity matematyk angielski, G. H. Hardy, w memorjałe, napisanym do uniwersytetu indyjskiego w Madras, »matematyką pierwszorzędny i nadzwyczajnie indywidualności i zdolnościach, równych zdolnościom największych współczesnych matematyków«.

Wojna europejska sprawiła, że sława wybitnego Hindusa nie rozeszła się po świecie naukowym i dopiero teraz zaczyna się rozchodzić. Szczęście, jak pisze Hardy w swoim memorjałe, nie sprzyjało młodemu uczonemu. Słowa te sprawdziły się w sposób tragiczny. Młody profesor (fellow) sławnego Trinity College w Cambridge, członek Royal Society, sławnej angielskiej Akademii Nauk, uwatera, wrociwszy do kraju rodzinnego w kwietniu bieżącego roku, przeżywszy ledwie lat trzydzieści.

Jakie są zasługi naukowe Ramamujana? Czemu zasłużył na to, aby dość do takich tytu-

łów naukowych i takiej sławy, jakie nie spotkały żadnego uczonego indyjskiego, a wśród uczonych europejskich spotykają tylko wyjątkowo jednostki? Zdawaby się, że jest to rzecz zupełnie niepodobna przedstawić czytelnikowi niefachowemu pisma zaskugi naukowe współczesnego matematyka, zwłaszcza, jeżeli, jak zmarły Hindus, zajmował się nie wyłącznie czystą matematyką, nie mającą nic wspólnego ze zastosowaniami do fizyki, lub do nauk technicznych.

Ale tak właśnie nie jest. Praca, którą wstawił się Ramamujan, należą do tak zwanej Teorii liczb, nauki, zajmującej się zagadnieniami, tyczącymi się liczb całkowitych. — Otóż własności liczb całkowitych są tego rodzaju, że liczne zagadnienia, którymś zajmuje się ta teoria, mogą być zrozumiałe dla kogoś, który posiada najelementarniejsze wiadomości z arytmetyki. Ba, nawet ludzie, posiadający ledwie wiadomości z elementarnej arytmetyki, mogą stawiać pytania, formułować problemy, na które współczesna matematyka nie jest w stanie dać żadnej odpowiedzi, a które, zebrane przez uczonych, prowadzą do dalszego wielkiego rozwoju nauk matematycznych.

W roku 1742 wypowiedział niejaki Goldbach następujące twierdzenie: »Każda liczba parzysta jest sumą dwóch liczb pierwszych«. Trudno

o prostsze twierdzenia, ale nie tylko nie był nikt dotąd w stanie tego twierdzenia udowodnić, albo okazać, że jest fałszywe, ale nawet nie wiadomo, czy następujące twierdzenie jest prawdziwe: »Każda liczba parzysta jest sumą pewnej jednej i tej samej parzystej liczby liczb pierwszych, a każda liczba nieparzysta jest sumą pewnej jednej i tej samej nieparzystej liczby liczb pierwszych«.

Dawno przed Goldbachem sławny Fermat wypowiedział znane twierdzenie: »Jeżeli n jest liczbą całkowitą większą, niż 2, natenczas n-ta potęga żadnej liczby całkowitej nie może być równa sumie dwóch n-tych potęg dwóch liczb całkowitych«. Wiadomo, że na dowód ogólny dla wszystkich liczb n-tego twierdzenia, lub okazanie jego fałszywości, wyznaczyła Akademia Nauk w Getyndze nagrodę 100.000 marek i że tej nagrody dotąd nikt nie otrzymał.

Prace Ramamujana należą do tej samej teorii liczb. Nie w tem dziwnego. Wszak wiemy, że w zamierzchłej starożytności, kiedy Europa była porażona w najgłębszych ciemnościach, matematyka w Indiach doszła do bardzo wysokiego stopnia rozwoju. Jasniję tu nazwiska Arjabbatty, Brahmagupty i Bhaskary. Hindusi lubowali się w kolosalnych cyfrach. W dziele rachunkowym Bakhshali spotykamy liczby o 20 cyfrach!

Ramamujan był potomkiem tej wielkiej plejady mistrzów matematyki. Stosował on najnowe, najtrudniejsze współczesne teorie do liczych problemów, tyczących się liczb całkowitych. Długo obok prac, zrozumiałych tylko dla głęboko wykształconych matematyków, pisał prace, w których zajmował się problemami, które może każdy zrozumieć, kto posiada elementarne wiadomości arytmetyczne.

Ramamujan wprowadził pojęcie liczb całkowitych najbardziej złożonych. Są to liczby, które posiadają więcej dzielników, aniżeli każda liczba od nich mniejsza. Na przykład 12 posiada więcej dzielników (2, 3, 4, 6, 12), niż każda liczba mniejsza. Liczby te niają się kontrastem liczb pierwszych i jest ich nieskończenie wiele. Badanie rozmieszczenia liczb tych w ciągu liczb naturalnych należy do najtrudniejszych zagadnień teorii liczb. Największa taka liczba, którą podał Ramamujan, jest 674632838880 = 2⁸ · 3¹⁴ · 5⁷ · 7⁴ · 11 · 13 · 17 · 19 · 21.

Ramamujan udowodnił też uogólnienie pewnego sławnego twierdzenia Lagrange'a. Twierdzenie to opiewa, że każda liczba daje się przedstawić, jako suma najwyższej czterech kwadratów liczb całkowitych. Ramamujan okazał, że jeżeli a, b, c, d są to cztery dane liczby całkowite, i jeżeli chodzi o to, czy każda liczba

całkowita daje się przedstawić w kształcie ax²+by²+cz²+d², gdzie x, y, z, u są liczby całkowite dodatnie lub zero, natenczas odpowiedź jest następująca: istnieje dokładnie 55 układów liczb a, b, c, d, dla których każda liczba całkowita daje się przedstawić w powyższej formie.

Prócz tych łatwo zrozumiałych twierdzeń, udowodnił Ramamujan mnóstwo trudnych teorematów teorii liczb i pokrewnych działów matematyki, a wiele bardzo podał bez dowodu. — Metody, które stosował, są oryginalne i odbiegają od metod matematyków europejskich.

Można powiedzieć, że geniusz jego przodków, którzy pierwsi wprowadzili zero do nauki i rozwijali równania algebraiczne, odżył w przedwczesnie zmarłym uczonym.

Fakt, że coraz częściej uczeni hinduscy zdobywają sobie uznanie nauki europejskiej, świadczy korzystnie o kulturalnej pracy Anglii w Indiach. Odznaczanie ich najwyższymi tytułami naukowymi należy rozpatrywać też pod kątem widzenia politycznym, jako jeden ze środków przetrzeźwej polityki, której przeciż reprezentantem jest najlepszy znawca Indji, lord Curzon.

Alfred Rosenblatt.

Biuro spedycyjne „Spedopol” Kraków, ul. Florjańska L. 25. 6010 2 0 Telef. 2017.

Złatwia wszelkie ekspedycje kolejowe w kraju i zagranicą, oraz przewóz mebli w wozach meblowych. Własne magazyny i zaprzęgi do przewozu towarów i t. p.

Examina, matura, lekcje.
Przygotowanie z matematyki, fizyki, niem. i t. d. Listy: Narzyski Uniwersytet. 6148 1 3

Każdą cenę raplać za 4-5 pokoi z komfortem, blisko śródmieścia lub kupić kamienicę z tabelem wódnym mieszkaniem. Pośrednictwo wynagrodzone. Zgłoszenia upraszamy pod „Kosiele” do Biura reklamy „Prasa”, ulica Karmelicka 15. 6125 1 2

Na pensję
przyjmie intel. rodzina izr. stu deuta(kę). Wiadomość w Biurze ogłoszeń Feliksa Stattera, Kraków, ul. Grodzka 13. 6146

Poszukuje
cdołnego nauczyciela gry na lutni. Zgłoszenia: Lamendorf, Kraków, ul. Lubicz 15, I. piętro, od godz. 2-4 po południu. 6147

Unieważniam
stradzoną mi kartę odroczenia na nazwisko Zdzisława Wasyliszyna, poborow. z roku 1836. 6151

Do sprzedania
sypialnia dębowa. Ul. Michałowskięgo 2, I. p., wprost, od godz. 11-tej. 6155

Cennik bandaży
przeplukiwanych, opasek brzusznych, pończoch gumowych, moczników w czasie choroby i t. d. wyjątki K. Polaczek, Sambor. 6157

Poszukuje się **nauczycielki**

dla starszej pani, na prowincję, do nauki języka francuskiego, niemieckiego i wyższej gry na fortepianie. Zgłoszenia: Stanisław Klag, Ustrzyki Dolne. 6156 1 3

PRACOWNIA BIELIZNY „RÓŻA”

Kraków, ul. św. Filipa 23, part. wykonuje wszelkie roboty w zakresie bielizniarstwa wchodzący, więc bieliznę męską, damską i dziecięcą, wyprawy ślubne, znaczenia i t. d. po cenach przystępnych i w najkrótszym czasie. 6123 1 3

Gruźlicę płuc
leczy metodą okresową, przez 25 lat wypróbowana, D-r Stanisław Żurkiewicz,

lekarz chorób wewnętrznych i lekarz życia płciowego w Krakowie, ul. Batorego 20. 5080 10 0

Wdowa po inżynierze udziela lekcji korepetycji i korektury niemieckiej, w domu i poza domem. Ul. Steniradzkiego 3, I. p., na lewo. 5687

Magister farmacji
poszukuje posady. Zgłoszenia: Józef Menis, Szczecin. 6108 3 3

DYWAN
duży, nowy, 5/6 — do sprzedania w składzie drwanów Schönfeld, Kraków, ul. Senacka 7. 6112 3 3

Sluchaczka IV. r. filozofii
w inteligentnej rodzinie, poszukuje lekcji w zakresie gimnazjum klasycznego (ewentualnie na wyjazd) Zgłoszenia pod Eofia X. przyjmują Admin. „N. Reformy”. 6116 2 2

LIGIA
endowny krem usuwa piegę oraz wszelkie nieczystości skóry, nadaje twarzy aksamitną gładkość. Zakład kosmetyczny Franc. Bedziasek Kraków, ul. Grodzka 3. 6061

Kupuje garderobę męską, używaną, w lepszym i gorszym stanie, płacąc najwyższe ceny. Zawiadomienie korespondentką lub osno do L. Schimana. Kraków, ul. Saska 22. 5961 7 20



CENTRALNE BIURO SPEDYCYJNE

KRAKÓW W. BUJAŃSKI KRAKÓW

założ. w roku 1880

ul. Andrzeja Petockiego 9, telefon 3218. Biuro miastowe: Rynek st., telefon 19

uskutecznia spedycje wszelkiego rodzaju, złatwia formalności cłowe i pozwolenia na przywóz i wywóz. Przeprowadzki miejscowe i zamejskowe skutecznie własnymi wozami meblowymi oraz przewóz i rozwój zbiorowych przesyłek kupieckich własnymi zaprzęgami. Magazyny towarowe przy torze kolejowym. 4736 3 3

FABRYKA ŁĄCZNIKÓW I ODLEWÓW LANO-KUTYCH

„ERNEST ERBE”

W ZAWIERCIU.

Przedstawicielstwo na Małopolskę:

SPÓŁKA Z OGR. ODPOW. „DEHAGE” SPÓŁKA Z OGR. ODPOW.

W KRAKOWIE, ULICA JAGIELLOŃSKA L. 11

ADRES TELEGRAFICZNY: DEHAGE — KRAKÓW. — TELEFON NR 10

przyjmuje wszelkie zlecenia na łączniki do rur, odlewy żeliwne i z żelaza lano-kutego z pieców martenowskich o najnowszej konstrukcji. 5938 2 3

Ważne dla wszystkich Kółek rolniczych i Konsumów!

Większy transport ubrań dziecięcych, wielkości od 3-10 lat, nadszedł do firmy:

CLOTHING HOUSE

w Krakowie — ulica Florjańska L. 3

która rozsprzedaje takowe po cenach niższych. Cena od 170-230 Mk za garnitur

Uprasza się o łaskawe rychłe zlecenia. 6071 2 3

„MOTOR” Kraków-Belniki,

ul. Barska 12, telef. 153

wykonyuje

naprawy samochodów

w największych w kraju i nowoczesnie urządzonych warsztatach. 5058 5 5

Udzielam

lekcji gry na skrzypcach i na fortepianie. Zgłoszenia: Alona Mickiewicz 1, 55. 5694 3 3

Kołdry puchowe

kołdry na waciu, robi nowo i przerabia stare, posiada gotowe kołdry i materace na składzie Jedyna katolicka pracownia kołder i materacy M. MATUSIEWICZA ulica Poselska 20. 5838 5 5

Magister farmacji

Polak, kawaler powyżej 30 lat, do brze sytuowany, przystojny, wysoki, o wyższym wykształceniu, matrykalny, nader solidny, obecnie perłoczni W. P., w najbliższym czasie mający być członkiem swobodnym z wojska, nawiązuje interesującą korespondencję z odpowiednią wdową po aptekarzu do lat 30, lub z przystojną i elegancką magistrami, odpowiadającą sytuacji. Nieanonimowe listy pod „Dla uczęszcza” przyjmują Administracja „N. Reformy”. 6132 2 3

Szampa

w większej ilości sprzeda 6070 2 3

Dom handlowy I. WEISBERGER

— W KRAKOWIE — ULICA SŁAWKOWSKA L. 30. —

! Baczność !

Kto dba o trwałość swojej garderoby, niechaj ją odda do chemicznego czyszczenia lub artystycznego farbowania 6078 2 3

Pierwszej polskiej chemicznej pralni i artystycznej farbiarni

„Czystość”

Kraków, centrala: ul. Kołetek 9.

FILIE: ul. Sławkowska 23, ul. Długa 27, ul. św. Sebastjana 3, Podgórze, ul. Kalwaryjska 8.

Przedmioty asekurować można podług ich wartości.

Kursa prawnicze „IUS”

Kraków, Rynek st. L. 22. System lekcyjowy i pisemny. 6053 5 10

Przyjmuję do szycia

wszelką garderobę damską po tańszej cenie. Solidne wykonanie zapewnione. Marja Busan, plac Matejki 7, III. p. 5970 3 3

Naprawy maszyn do szycia

przyjmuje 6266 3 3

H. NIEMETZ

Karmelicka 15.

Nauka języków w Instytucie Ansona

6018 4 5 (Kraków, ul. Szewska 17.) rozpoczęła.

Cukier

i prawie wszelkie środki żywności — poleca po bardzo umiarkowanych cenach oraz cytryny Verheli i t. d. z Triestu 6081 4 4

J. Pawelec, Wiedeń, VII., Kaiserstr. 65. Imp. i eksp.

Naprawia dzwonki, telefony, elektrykę

rutynowany elektryk.

T. ARMATYS

Kraków, ul. Zyblikiewicza 15, II p., ofic. 10214 6 6

Krój i szycie.

Z powodu podróżeń robot krawieckich, każda praktyczna pani może w krótkim czasie wyuczyć się kroju i szycia

w Szkole kroju „Józefina”

ul. Długa 11.

Kurs zaczyna się dnia 6 września. Wpisy od 30 b. m. Wykonuje się również wszelkie formy. 6091 3 3

Wpisy na rok szkolny 1920/1921

w Szkole buchalterji Burnatowicza

Kraków, ulica Florjańska 55, Telefon 2113

na kursa roczne i 4-letnie od 16 sierpnia do 10 września b. r. Początek nauki 10 września b. r. 5762 10 10

DO SPRZEDANIA KAMIENICE

w Rynku, na Kleparzu, przy ulicy Karmelickiej, Felicjanek, Czystej, Krakowskiej, przy alei Słowackiego; w Podgórzu; w Zwierzycu 3-piętrowa z ogrodem na fabrykę; w Dębniakach-Zakrzówku; w Dąbju z ogrodem; w Zakopanem 2-piętrowa z unieblowaniem, ogrodem, zaraz wolna; majątki koło Krakowa z inwentarzami; w Oświęcimiu z ogrodem na hotel lub fabrykę; lokale biurowe, przemysłowe. Zgłoszenia do Biura „Uczciwość”, F. Tarliński, Kraków, ul. Podwale 3. 6104 2 3

Nowocześnie urządzona odlewnia żelaza i metali

(w Małopolsce) przyjmie dalsze zamówienia na dostawę masowo wykonanych surowych odlewów z żelaza (Grauguss) i metali w wadze sztuki od 0,5 do 3.000 kg. Modele własne lub nadane. Zgłoszenia: „Mechaniczna formiarnia 47” do Biura „Ruch”, Kraków, ul. Szczepańska 9. 6085 2 6

„Ordinatorium sexologicum”

lekarska poradnia D-ra Stanisława Kurkiewicza, lekarza-specjalisty w Krakowie przy ul. Batorego 20.

W bardzo obszernym zakresie działalności tej poradni leżą między innymi: przywracanie siły płciowej mężczyznom płciowo osłabłym, zwłaszcza chcącym się ożenić — i leczenia tych chorób wewnętrznych i nerwowych, które jak: blednica, otyłość, gruźlica, choroby sercowe, neurastenia, histerya, i inne, stoją w ścisłym związku z czynnym życiem płciowym. — Leczenie jest tu okresowe (zwykle przez 3 do 4 miesięcy — bez przerwy w wykonywaniu zajęć zawodowych), i energicznie opanowującym dany stan chorobowy. Łącznych porad, wzgl. samych orzeczeń lub rad, nie udzielamy. 5715 5 0

Do najprzydatniejszej lektury

dla orientacji: w życiu obywatelowym, życiu społecznym, w zachowaniu zdrowia nerwów, i t. d., dla osób młodych i starych z pośród płci obu, należą prace D-ra S. Kurkiewicza, lekarza życia płciowego. Ostatki z cyklu pod zbiorową nazwą „Luźne osnovy ze studiów nad życiem płciowym”, dawniej złożonego z 6-ciu prac — t. j. tom 3-ci i 5-ty — są do nabycia u autora, Kraków, ul. Batorego 20, po cenie 62 mp. z przesyłką pocztową. Należytość uiszczalna z góry. — Słownictwo, ogólne i lekarskie, wprowadzone wyłącznie swojskie; mnóstwo nowych wiadomości. 5716 5 0

Z powodu wyjazdu do sprzedania po przystępnych cenach

4 kasy

ogniotrwałe w różnych wymiarach. Oglądać można w fabryce „Hermes” w Podgórzu, ul. Kalwaryjska L. 66, od godz. 9 do 12 przed poł. i od 3 do 5 po południu. 6124 1 2

Powszechnie znany

ZAKŁAD ART.-LITOGRAFICZNY

pod firmą

KAROL KRANIKOWSKI

w Krakowie, ul. Krupnicza 6

znajduje się już w pełnym biegu, przyjmując zamówienia i wykonuje je w krótkim terminie. Ceny przystępne. 5714 3 3

Samochody ciężarowe i osobowe

wynajmuje

Spółka samochodowa „POLAUTO”

w Krakowie, ul. Gołębia L. 14, parter. 5620 13 0

ZIEMNIANKI

wagonami poleca 6954 4 4

KUJAWSKA SPÓŁKA ROLNICZO-HANDLOWA

Warszawa, ul. Ś-to Krzyska 26.

Bracia Tercyarze św. Franciszka

(Bracia Albertyni) posługujący ubogim

w Krakowie, Kazimierz, ulica Krakowska L. 43

Telefon 3213

Sprzedają najpowszechniej używane meble gięte, wyplatane lub z siedzeniem deszczukowym, t. j. krzesła, fotole, kanapy, bujanki, taborety biurowe i salonowe. Również przyjmują krzesła do wyplatania, naprawy i politurowania. 11 49 0

Krzesła i stoły do wypożyczania są na składzie.

Tutki i bibułki do papierosów „NIL”

najprzedniejszej jakości wszędzie do nabycia.

Skład fabryczny D. ROSENZWEIG, Kraków, ul. Krakowska 6. 5600 5 0

Kompletny zespół

składający się:

- 1) z maszyny parowej kondensacyjnej Compound-Sulzer,
- 2) przynależącego dwupłomiennoego kotła Cornwall, 120 m² powierzchni, 12 1/2 atmosfer i
- 3) jednego kotła Dupuis 119 1/2 m² powierzchni, 8 atmosfer 5628 2 2

do sprzedania z powodu rozszerzenia fabryki. Zgłoszenia pod „Dostawa we wrześniu” przyjmuje Administracja „N. Reformy”.

Polskie Towarzystwo dla handlu i przemysłu w Rzeszowie

zakupi większą ilość drzewa opałowego twardego, sago-wego, loco stacja załadowcza. Oferty proszę wnieść pod powyższym adresem. 6079 2 2