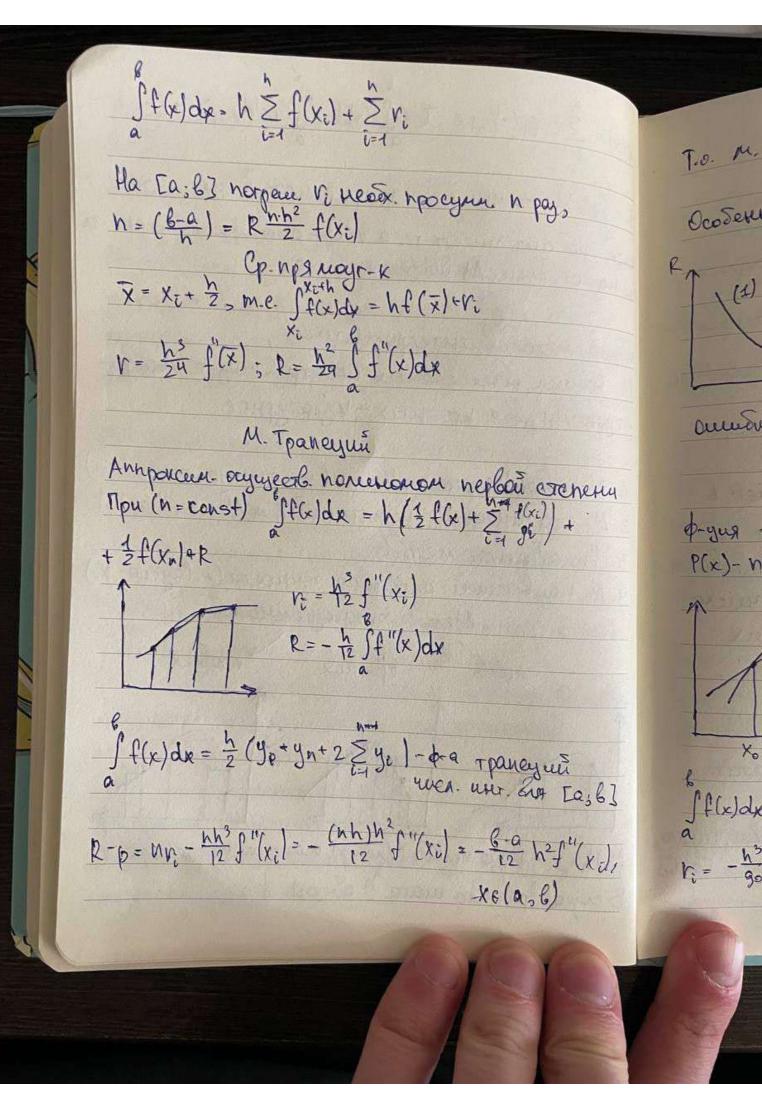
Hepycoul Dunipui rpynna: KC-26 Newyna 10 p(x) = Z Ci Численняе интегрирование бункций R = Sv (x)dx men ha ota Meroso noutrux unverpup ucnonszyvar pagnoxenue nosouverp. o-your 6 pason Tetinopa (Makrapena) 4 Earnemero nouvereroro un espopolarus unerol Obzop me M. boruse -турипии F(x) maz-cr neploospaznoù sin f(x) ma zasamnon npomercy tre, ecun sin boex x nz storo npomercy tra 1. Meros bornone paleticalso F(x)=f(x) 2. M. CTO Unterpapolature - naxoxo nepleospazioni 3. Chrai 4. M. Hai B M. thenethero who - 9 notother paronag o-yus yestrett. Torono you henpepalticetu B was not ne uchors. naxoxed-e nepledy Ochoby arropurma qua, un. coeral. remetpuncemui cutien or petenêrelesto unterpana Type bonuse. Usererpana notorsererp. f(x) h+r:d-year f(c) ann porcuear uniterprior. [17///] > B cryvae microunction

p(x) = Ecipi(x), r.e. I = Sf(x)dx=Sp(x)dx+Rs rad R= Sv (x)dx - anguopman norgen. Meroda um ocrar. men na une unverper, a r(x) - anguaphas norpem-to m na ot Zenetrom mare unverp-s. Kenne ) u Odzap neroZab wererpupolatung achol M. borueca observpathorx weresp-b may-t kbalpa--турногии, гля кратных-куботурное 1. Meroson MGIOTORIA-Koreca (Minpamayo, tpan, Coun) com 2. М. статинеских исполтаний (м. Монте-Карло) kyrna 3. Cranubore merodo 4. M. hanborculer arrespans. Toupeocors (n. laycce-K) Метого прямоугольников reloix opedieux npaborx -yus Devely f(x), f(x)h+r; - b-yux npabox (/ nbox) u anpuop norpeu-to r B cryrae palheoro mara h osiyasi pa:



T.O. M.T. - M. Groparo nop. Torencore orthoair warah OcoSernoon nobelever norpem. R-потреш-ть, п-число разд. (1): norpeen ynemen b elszu c ynemen mara h (2) : Hamewalt Commune, Connect. amona, norte. 6 pez-re nteoronner-x aputu. Seiselui 4 Metal Cumicopa o-gus f(x) zener use repros. nonution. 2.2 exenetin P(x)- napaloaoù Jf(x)dx = 1/3 (fo + 4 fo fo) + 1 (6) Ha [a; 6] Popaxen. (6) headxochano croxust in pay, nocuency united m nap orpeskol Encuent h, noryk: Jf(x)dx = 1/9 (90+4n + 4) = 42 = 42 = 1 = 1 1= - 13 11 (x6) - norpeu. 6-01 Cumcona

[as6]

f (xd1

R= - (B-a)h" f"(x)-nap. Ha [a; b] Mpage Lype Pywe oyenne norpene  $\Psi(\frac{h}{2})^p = \frac{I^{h/2} - In}{2^p - 1}$  hosborger hpoleen anocepuppy Оченну погреш-ти вочения значен опред, иногограна I=I"/2+ In/2- En + O(hP+1) - npoereeim upoyerypg Pyure yrousewes na 1 nops lox for unexurrepr. Ucnopozbanue nominand borceur creneneà b квабратур фах Искочена-Колеса сопряжено со знания. вышения. Трубностями. Поэтому разбивают промежуток интегрир на бостат. больше число manetionex orpezzelo u k kaxoony vy mux ripumereserg kbabp. 4-y Horotopa-Koteca Metal Morere-Kapro 1) обномеркая спучайн. велишьна - стакия. bapuarer M. npamoyr. B rancerle Tenyng, yona xi Sepètros crynain. unao, pabreonepho pachper. na unreplane unverpup. [a;6]

2) Elgre Pacemon Vor-e M Hymeph of falso

Hecoecte Westerpu I f 60)d

Ecru no un J, 710 un packoss

Sterlde = B-a N Extender 2) Elynepu. cny « Berencertea - ajereka nnocyadeti Paccuarp. palacon, pacapel. cuya banquettos xe u yi, ераори, кот-е можно ресемотр. Как воорбанатот точки в erpana двумери простр. If felde & N, S- Lon-Bo Touck rouse gpg repn. Predrex Borenca necosof, unverp. Hécoècol. Maz-9 meterpars, y kor-x d'una da mpedena eð b weterpup. Seaconeuros

f f(x)dx = lim f(x)dx f(x)dx = lim f(x)dx

a - o a - o a & Subator mero tern nperenor 6 npalorx Tours nacrax polencol. I, то имет-от маз-я сховящимися, в против. случае расходящиния. Teonerp. Ing Heonp. nowazer dynn the necodorb unr. I f(x)dx ta erur. npestr. costor mousast koulouk. येम प्राटका, 7x Tpaneyuu up. [a;6]

Barele nour. bornera .: Stiride = Stiride + Stiride + Stiride B caya rossy une respond: a) maxed npeand werespand [a; b] nou not-x granetius nephoro u Tpersero uter-6 necytycort. б) приблих расчёт второго инст-а в найжен прежих [a; 6] Y my pacemorphe. borne merodo Uncherted whereoup & MATLAB Simplify() u factor() - ynpower. no sour. o. cimtrapz(4) cumtrapz (xy) integral (fun, xmin, xmax) integral 2 (fan, xmin, xmox, ymin, ymax) g=quad(fun, a, b) g = quad 2d (fun, a, b, c, c') int(fun, vau)