| ШИФР О 9- 9-07  |
|---|
|   |
| участника муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2020-2021 |
| учебном году  |
| Внимание! Шифровать следует каждую  |
| страницу Вашей письменной работы.   |
| erpaning bamen intermention passers.  |
| Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)   |
| n n O O A   |
| Junal Ryaman Punamsbur  |
|   |
| П   |
| Дата  |
| рождения 19.02.2005   |
| Образовательное учреждение (полное название)  |
| Город, село   |
| Menuch  |
| Million   |
| Район   |
|   |
| Класс   |
| 91  |
| Ф. И. О. учителя (полностью) — Каравстии Андреи Алексондрувич                           |
|   |

09-9-07 XMAD-10FPA T. METHON Umoro: 34 barrer E-mail: DEPARTAMENT - MEG RU CÉNU L CBERG = 1 70 CROPOLTE CROPANUS MANOU CBEYU VIS JONEWOU: V= 1 LOLLA BUM UPABLEHUA 1- 1/2 t = 3/1- 1/ t) ПОД СТОВИМ ЗНОЧЕНИЯ  $1 - \frac{1}{30} t = 3(1 - \frac{1}{15} t)$ 10  $1 - \frac{1}{30}t = 3 - \frac{1}{30}t$ 5 t = 2  $t = \frac{2 - 30}{5} = 12 \text{ M KH.}$ OTBET: 12 MUH

2 Druma LEEPXH9 = C, PACCTO9HUZ OT 11 POBOLO 20430 m2 00 npoBou mutu=12 LEHTP TAXPITU CTEDXHA MAXOGUTLA Mempy abyma HUTAMU Daictoa HUL метру центром тятести и правой HUT6M = 1/2 Ly - 6 TOR go MOMENTEI CUN: 11/26,-62) 651= 952 62 11/2/1-12/=1,5/2 1/2 (4 = 2,56; G = 54 POLETO 9 HUZ OT NEBOLD MUTU GO GENTRA TAXECTU ADULOU MATET: = 12 POLICTOSHUE OT NEBOLO 2PY 10 M, 90 NPBOU HUTU = 1/26, -1, = 1,562, TOZQQ MOMPHTGI

CUA 1,5 (2 · m, = 12 · 6 r2  $m_2 = \frac{6}{1.5} = 4 R2$ OTBET: M2 = 4K2 50 FM - 30 FM CENU TREACTO BUTE PETONYUM, KOR TOURY O TIPAMYM, LOK NYTH LOMONETA, TO MAMUMONE HOE POLLTO 2 HUL PAGET REPTENGULYNAPON OT TOTRU DO MPRINDE STOT MERMENGURYNIN Paben 30 RM. BUTOLE YHAC MONY YUNCZ MPXMOH 2016 HOU TPEY WAGHUR CZURO TENYSOU SORM U KATETOM SORM, Wagem x= 1502-302 = 40 KM

3 MAYUT ADEM COMONET MPONETUTS admiss

(no rpageury) Haugem (rapocto v V = 40 kg = 400 kg/4 3 10 OTBET: V= 400 RM/4 PCNU MGI OYGEN GONUBOTE & SPOOUPRY одинаковое гольо масла, то расстояние мет ду поверхностью воды и поверхностью MOILO OXBET YMPHEMATEIS, RPUYEM LEOMDAM MOTOM HA OPHO UTO ME POLLTOGINUE POBHOE 30m 24 M = 6 MM T0790 h3 = (24/M//6mn). 30 m = 120 mm OFBET: 120 MM