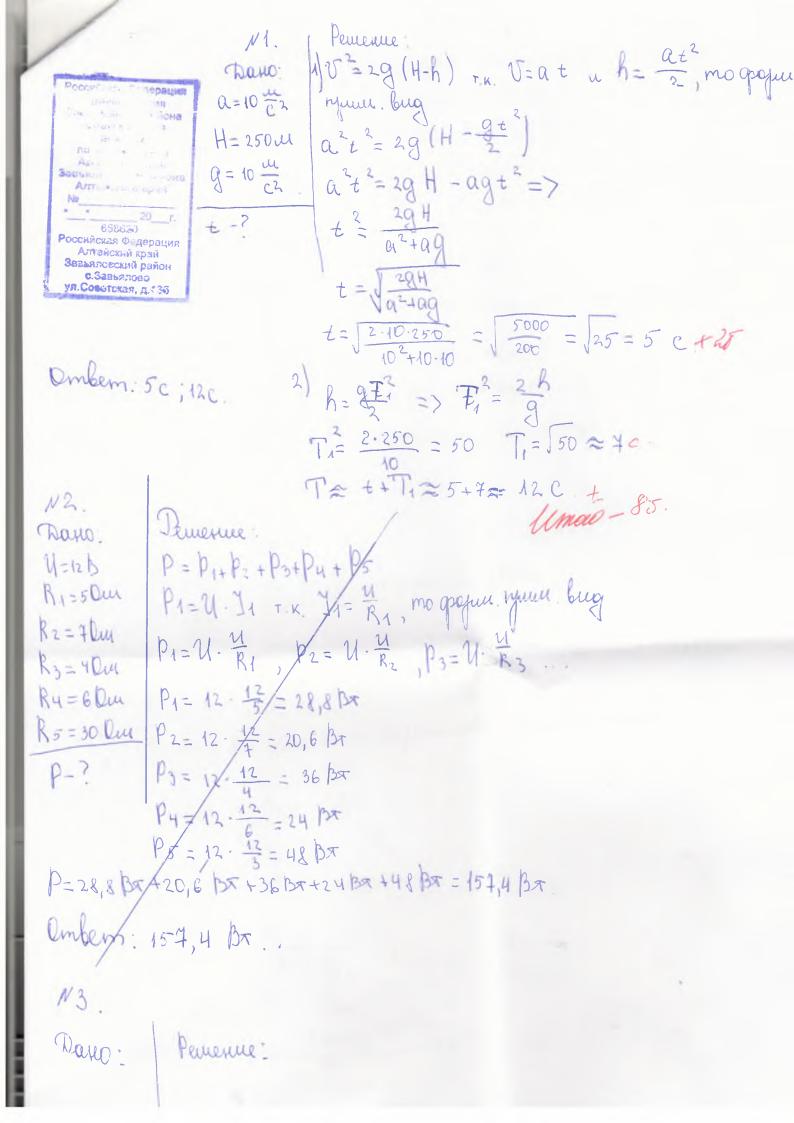
ПАТЕЙІННЕМІ МІНІМІ см. Российская Федерация АЛТАЙСКИЙКРАЙ Администрация Завьяловского района Алтайского края шифр *\$95* Комитет по обравованию Администрации Завыяловского рейона ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА УЧЕНИЦЫ 9 КЛАССА *19. " 11 20 13 r. 658630 Kommen no ochazobamio Российская Фодерация Алтанский край Зваъяловский район (наименование муниципалитета) Алтайский край с.Завьялово Chemioberous COll ул. Советская, д. 35 (наименование образовательной организации) Пириотициа фина этимандровна (Фаминия Имя Отчество участника) (Фамилия Имя Отчество участника) Учитель участника попредмету<u>.</u> Рудкова Т. U Номер 3 задания / Итого субтест Баллы 10 4 Председатель жюри: Члены жюри подпись



```
Temerine -
                       V= 200 um
                                       Hourgem non- bo menuomor, compre ugen
                      t 6= 20°C
                                     гіа называние пьда
                     My = 502=0,05kg
                                       Q1= C4.m. (0-tu)
                     tu=-10°C
     завьяловского района"
                                       Q1 = 2100.0,05.10 = 1,050 KDmc
                     C6=4200 mic
                                     Ha mabuenne usa nackogyercor
                     658620 Алтайский край
      Завыяловский район
                                     Qz=Xm
        с.Завьялово
       ул. Школьная, 7
                                     Q2=3,4-10 5. 0,05 = 14 KDne
                  Pu = 960 113
                                    Horrigen non- bo meniomo, nomopoe bugeniretar
                P6=1000 m
                                    coacu
                0 = 3, 4-10 5 PM
                                     Q3=C6- P.V. (60-0)
   Houmu:
                                    €3= 4200.4000.0,0002 $20 = 16,800 kon
                                    Branchmente rès nossa 65.
   M. Dano:
                      Pemerine -
             P=J-U mo T.K. J= R mo popul rejulus berg:
 R1=50m
            Peguemap RIURZ coequenumes nousegoborousetto, TO RIZ=RI+RZ
R3=40m
            R1,2 = 5+7=12 Cm
           Pegumer R3 haguiroren haydullubtlok R1,2 nosmany
                     = \frac{R_{3} + R_{1,2}}{R_{1,2} \cdot R_{3}} = > R_{1,2,3} = \frac{R_{1,2} \cdot R_{3}}{R_{3} + R_{1,2}}
         K R1,2,3 raporteriste regulation R5 mo
```

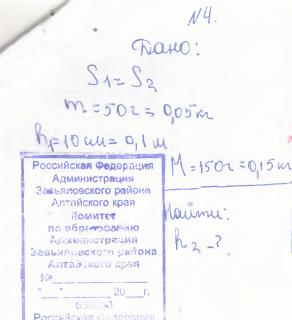
комитет по остта тако и по должения вы поста по остта по

 $R_{1,2,3,5} = \frac{R_{1,2,3} R_{5}}{R_{1,2,3+R_{5}}}$ $R_{1,2,3,5} = \frac{3 \cdot 5}{3+3} = \frac{9}{6} = 1,$ $R_{1,2,3,5} = R_{1,2,3} + R_{5} = 3+3=6 \text{ lean}$ $R_{4} \neq \text{negramozeri inspectations been remarkations}$ $R_{1,2,3,5} = \frac{R_{1,2,3} R_{5}}{R_{1,2,3,5}} = \frac{R_{1,2,3,5} R_{4}}{R_{1,2,3,5} R_{4}} = \frac{66}{6+6} = \frac{31}{76}$ $R_{1,2,3,5} = \frac{1}{12}$

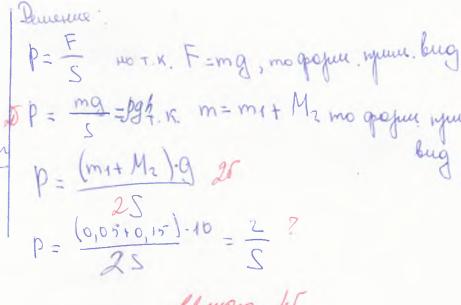
P= 122 = 48 Bx

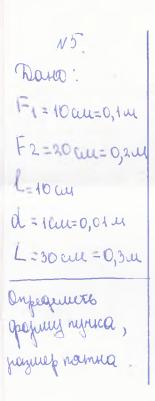
Ombain: 48 Bx

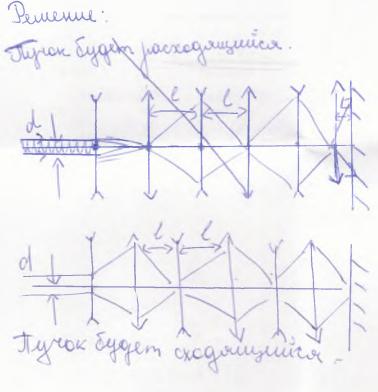
lemoro 108



Российская федерация Алтайский крей Зевьяловокий рамон с.Завьялово ул.Советская, д. 336







la 539 sunt 298