

б). Френски Язык.

1). Analyser la phrase suivante: *l'homme est placé entre le vice et la vertu; tout dépend de sa bonne volonté.*

2). Verbes irreguliers: indiquer l'indicatif prés., l'imparfait du subj. du v. sortir; passé défini et subj. prés. du v. tenir; l'impératif du v. mouvoir et le participe prés. du v. pleuvoir; passé défini et le futur du v. Croître; participe passé, passé indéfini et l'imparfait du subj. du v. naître; indic. prés., subj prés. et imparfait du v. Uivre.

3). Participe: définition, sortes, emploi, signification et changement; adjectif verbal.

4). Une dictée avec sa traduction.

Малъевъ.

в). Алгебра.

1). Изчислете  $x$  отъ експонентното уравнение  $A^a + b \log x = B$ .

2). Между  $a^8$  и  $b^8$  намъсти 7 члена, нъ тъй, за да образуватъ направо съ даденитѣ единъ геомет. рѣдъ.—

3). Единъ старецъ има капиталъ отъ 800 лири, на  $4\%$  вложенъ въ банка. Той иска всяка год. по еднаква частъ да зима отъ банката. Но колко ще зима, ако капиталътъ му слѣдъ 9 год. се унищожи? Шакъ.

г). Геометрия.

1). Какъвъ обѣмъ ще има онай ротачно тѣло, кое то ще получиме, ако въртимъ единъ правиленъ 10-жълникъ (на когото стр.  $= a$ ) около ось, която е прокарана прѣзъ върхътъ и центра на 10-жълника.

2). Да се впише въ едно кжлбо, което има  $r=3.5$ , единъ правиленъ 20-стѣнъ. Шакъ.

д). Дескр. Геометрия.

1). Дадена е призма, на която основата (четирижгжл.) лежи въ втората плошъ, и на която ржбоветъ сѫ паралелни съ първата плошъ, призмата е прѣсечена съ една плошъ перпендикулярна на ось  $x$ . Да се построи мрежата?

2). Какъ се построяватъ прорѣзи на права линия съ многостѣнъ въобще, и съ пирамиди и призми осо бенно (съ думи).

Монинъ.