

3). Да докажете, че единъ външенъ ъгълъ при три-  
ѡгълникътъ е равенъ съ два срѣзуположни вътрѣшни ѡгли.  
*Кадлецъ.*

### Класъ IV.

#### а). Българ. Язикъ.

1). Слѣдствията отъ животътъ на Българитъ съ  
Турцитъ.  
*Максимовъ.*

#### б). Старо-Българ. Язикъ.

1). Ходя Иисусъ при мори Галилейскѣмъ, видѣ дѣва  
брата Симеона нарицаемаго Петра и Андреа брата ѡмоу  
въмѣтающа мръжя въ море, бѣаста бо ловѣца.

2). Прохождаше въсѣмъ Галилеѣмъ Иисусъ оучя на  
сѣборицихъ ихъ и проповѣдаѣмъ Евангелие царствина и  
исцѣляя въсѣкъ недѣгъ и всѣака зѣмъ въ людѣхъ.

3). Отвѣщаста имъ родителя него и рекоста: въ вѣвѣ  
ѡко съ ѡсть сынъ наю.  
*Максимовъ.*

#### в). Аритметика.

1). Нѣкой си машинистъ продалъ една парна маши-  
на за 4000 гр., и изгубилъ отъ тѣзи продакъ 20 %  
отъ стойността; за колко трѣбваше да я продаде, за  
да спечели 12 % гр.

2). За мѣнителница отъ 800 гр. заплатили прѣди 63  
дни отъ срокътъ 765 гр. По колко на % е направенъ  
отбивъ?  
*Болджиевъ*

#### г). Алгебра.

1). Четири лица А, В, С, Д, поженали една нива за  
4 дни. Първий день А работилъ 1 часъ, В — 3 часа,  
С — 2 часа, и Д — 2 часа, и всичко поженали 1 у-  
вратъ; вторий день А работилъ 3 часа, В — 2, С — 4  
и Д — 11 часа, и всичко поженали 2 уврата, третий  
день А работилъ 5 часа, В — 4, С — 12 часа и Д —  
5 часа, и всичко поженали 3 уврата; четвъртий день  
А работилъ 9 часа, В — 7, С — 6, и Д — 8 часа и  
всичко поженали 4 уврата. Пита се, за колко часове