

07.06.09.

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике

обучающегося 7А класса

муниципального бюджетного общеобразовательного  
учреждения

"Лицей №8"

г. Киселевск

Пенкина Анастасия Александровна

(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель

математики

муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения

"Лицей №8"

Саврина Татьяна Вик-  
торовна

30 ноября 2020г.

07.06.09

1.  $5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 = 1680$  7б

2.  $(8:4+3) \cdot 7 - 5 = 30$  7б

3. 3 Алмаза уравновешивают 1 изумруд. Так как 4 изумруда = 9 алмазов и 1 изумруд, то 3 изумруда = 9 алмазов  $\Rightarrow 9:3 = 3$  Алмаза уравновешивают 1 изумруд. 7б

4. Тинам спратали звесто в пещере. Так как у ч и з ответы не совпадают то они оба тинам которые всегда могут еще сказать правду с друг-другом. У з и патого ответы совпадают но так как они могут по раздельности еще те тинам которые могут и лгать и сказать правду  $\Rightarrow$  1-ый и 6-ой тинам всегда говорят правду  $\Rightarrow$  тинам спратали звесто в пещере. 7б

5. До снижения цен одна ланчона стоила 12 синглей. 0б

