**Алматы облысы, Сарқан ауданы, Қойлық ауылы**

**М.Жұмабаев атындағы орта мектептің**

**8 сынып оқушылары арасында математика пәні**

**бойынша мектепшілік олимпиада тапсырмалары**

**І – тур**

*Әр тапсырма ұпаймен бағаланады. Барлық жауаптар толық және негізділген болуы қажет.*

1. 116 + 146 – 133 өрнегінің мәні 10-ға еселік екенін

 дәлелдеңдер.

**4 ұпай**

2. Төрт таңбалы санның бірінші цифры 7 . Егер осы цифрды соңғы орынға қойса, алғашқы саннан 864-ке аз сан шығады. Сол санды табыңдар.

**6 ұпай**

 3.Мүмкіндігінше жеңіл жолмен қосындыны есептеп шығарыңдар:

$$\frac{6}{5\*7}+\frac{6}{7\*9}+\frac{6}{9\*11}+\frac{6}{11\*13}+\frac{6}{13\*15}+\frac{6}{15\*17}+\frac{6}{17\*19}+\frac{6}{19\*21}$$

**7 ұпай**

 4.Амалдарды орындаңдар:

$$\frac{\left(0,666…+\frac{1}{3}\right):0,25}{0,12333… :0,0925 }+ 12,5\*0,64$$

**8 ұпай**

**Барлығы: 25 ұпай**