I:

S: **Математикадан 20 оқушы олимпиадаға қатысуда, олардың 5-еуі Шардарадан және 7-еуі Жетісайдан, қалғандары Сарыағаштан. Олимпиадалық есептерді шығарып болған оқушылар жұмысын тапсырып, бірінен кейін бірі шығып жатыр. Жетісайдан келген оқушының 7-ші болып шығу ықтималдығын тап.**

+: 0,25

-: 0,22

-: 0,23

-: 0,24

-: 0,21

I:

S: ***а, в, у* – әр түрлі үш цифрлар. Егер бір цифрды екі рет қайталамай осы цифрлар арқылы құрылған барлық алты үш таңбалы сандардың қосындысы 5328-ге тең болса, онда осы цифрлерді тап.**

+:

-:

-:

-:

-:

I:

S: **Алты таңбалы санның сол жағындағы бірінші цифры 5. Осы цифрды сол жағынан алып, оң жағынан бірінші етіп орналастырсақ, алғашқы саннан 4 есе кіші сан шығады. Алғашқы санды тап.**

+: 512820

-: 512819

-: 512818

-: 512821

-: 512822

I:

S: **Бір ауылда 1860 үй бар. Олардың 90%-да ат бар, ал 80%-да есек бар. Ең аз дегенде қанша үйде ат та, есек те бар?**

+: 1302

-: 1301

-: 1303

-: 1304

-: 1305