I:

S: **Кестеде оқушының күнделікті тамақтануына қажетті заттардың мөлшері берілген. Кестеге сүйеніп, 11-15 жас аралығындағы оқушылардың қыркүйек, қазан көмірсуды қандай проценттік қатынаста тұтынуы қажет екенін анықтаңыз.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Оқушы жасы | Қыркүйек (грамм) | Қазан (грамм) | Көмірсу (грамм) |
| 7-10 | 80 | 70 | 300 |
| 11-15 | 110 | 100 | 390 |
| 16-18 | 120 | 100 | 450 |

+: 18% қыркүйек, 16% қазан, 65% көмірсу

-: 16% қыркүйек, 18% қазан, 65% көмірсу

-: 16% қыркүйек, 18% қазан, 65% көмірсу

-: 18% қыркүйек, 16% қазан, 65% көмірсу

-: 18% қыркүйек, 16% қазан, 60% көмірсу

I:

S: **1 + 3 + 32 + 33 + . . . +377 қосындысы 13-ке бөлінеді ма?**

+: 13-ке бөлінеді

-: мәлімет жеткіліксіз

-: 13-ке бөлінбейді

-: 2-гебөлінеді

-: 14-ке бөлінеді

I:

S: **(*х* + 1) (*х* + 3) (*х* + 5) (*х* + 7) = 15 теңдеуін шеш.**

+:

-:

-:

-:

-:

I:

S: **4+ теңдеуді шешіп, қатынасын тап.**

+:

-:

-:

-:

-:

I:

S: **Жұмыс күні 8 сағаттан 7 сағатқа азайтылды. Бұрынғы бағалармен алғанда жалақы 5%-ға өсу үшін еңбек өнімділігін неше пайызға көтеру керек?**

+: 20%

-: 15%

-: 25%

-: 30%

-: 35%

I:

S: **Құрылыс жұмыстарының көлемін 70%-ға арттырды. Жұмысшылар санын неше пайызға арттыру керек, егер еңбек өнімділігі 25%-ға артса?**

+: 36%

-: 33%

-: 34%

-: 35%

-: 32%