

Szkolna Liga Matematyczna 2020/2021

Zadania dla klas IV (styczeń, luty)

1. Pewną liczbę zmniejszono najpierw 8 razy, potem cztery razy, a następnie wynik zmniejszono o 354 i otrzymano 497. Co to była za liczba? (2 punkty)
2. „Gazeta A” wydawana jest codziennie w 128 tys. egzemplarzy. Każdy jej egzemplarz składa się z 20 stron. „Gazeta B” wydawana jest cztery razy w miesiącu w 45 000 egzemplarzy. Każdy jej egzemplarz ma 30 stron. Ile razem stron mają wszystkie egzemplarze obu gazet wydane we wrześniu? (2 punkty)
3. W kinie „Ballada” bilety normalne były w cenie 16 zł, a bilety ulgowe o 4 zł tańsze. W czwartek sprzedano 205 biletów normalnych i trzy razy tyle biletów ulgowych. Ile pieniędzy wpłynęło do kasy kina tego dnia? Wiedząc, że w kinie jest 905 miejsc, oblicz, ile najwięcej pieniędzy mogłoby jeszcze zarobić kino, gdyby wszystkie miejsca były zajęte? (2 punkty)
4. Czternaście jednakowych skrzynek z wiśniami waży razem 266 kg. W każdej skrzynce jest 18 kg wiśni. Ile waży pusta skrzynka? (2 punkty)
5. Pani Zofia kupiła do swojego sklepiku 13 kubków i 8 półmisek. Za wszystko zapłaciła 200 zł. Gdyby kupiła tylko kubki, ale za tę samą kwotę, to wystarczyłoby jej pieniędzy aż na 25 kubków. Ile kosztował jeden kubek, a ile – półmisek? (2 punkty)

Razem można uzyskać 10 punktów.