

**Сабактын темасы:**  
*Сандардын катышы. Чен бирдиктеринин байланышы.*

*Даярдаган: Дуйшекеева А.Н.*

**5-класс**

## Сабактын максаты:

Ондук бөлчөктөрдү бөлүүнүн эрежесин билет.

Ой жүгүртүп берилген текстти талдап иштөөгө үйрөнөт.

Тырышчаактыкка, жоопкерчиликке, тактыкка тарбияланышат.

## Маселе

Гүлзинада 1000 сом, Сурмаканда 200 сом бар экендиги белгилүү болсо, анда биз Гүлзинанын акчасы 5 эсе көп деп айтабыз:  $1000:200 = 5$ .

Топчубекте 1900 сом, Сайкалда 64 сом болсо, анда Топчубек жана Сайкал жөнүндө эмне айтуу мүмкүн? Бул суроого жооп берүү үчүн 1900дү 64кө бөлүп, Топчубектин акчасы  $1900:64 = 29,6875$  эсе көп деп айтыш керек.

**474.** Россиянын территориясынын аянты 17075, Казакстандыкы 2717, Өзбекстандыкы 447, Тажикстандыкы 143 миң квадраттык километр. Кыргызстан чама-лап айтканда, 200 миң квадраттык километрди ээлейт. Миңдик бөлчөк тактыгы менен жогоруда аталган өлкөлөрдүн территориясы Кыргызстандын территориясынан канча эсеге чоң?

Чыгаруу: Россия  $17075:200=85,375$  эсе,

Казакстан  $2717:200=13,585$  эсе,

Өзбекстан  $447:200=2,235$ ,

Тажикстан  $143:200=0,715$  эсе чон.

## Маселе

1. Чыйырчыктын ылдамдыгы  $19,5 \text{ м/сек}$ . Аны  $\text{км/саат}$  менен туюнткула.
2. Самолёттун ылдамдыгы  $905 \text{ км/саат}$ . Аны жүздүк тактык менен  $\text{м/сек}$  да туюнткула жана самолёт 33 секундда канча метр учуп өтөрүн аныктагыла.

## Чыгарылышы

1. Бир саатта 3600 секунд болгондуктан, секундада  $19,5$  метр учуп өтсө, чыйырчык бир саатта  $19,5 \cdot 3600 = 70200$  мди учуп өтөр эле. Бир километрде  $1000$  метр болгондуктан, анын ылдамдыгы  $70,2 \text{ км/саат}$  болот.

2.  $905$ ти  $1000$ ге көбөйүп, самолёт бир саатта  $905000$  метр учуп өтөрүн билебиз. Бул санды  $3600$ гө бөлүп, самолёттун ылдамдыгы  $905000 : 3600 = 251,39 \text{ м/сек}$  болорун алабыз. Демек,  $33$  секундда самолёт:  $251,39 \cdot 33 = 8295,87 \text{ м}$  учуп өтөт  $251,39 \cdot 33 = 8295,87 \text{ м}$ .

# Бышыктоочу маселелер

476. 1) чабалекей 21,45 м/сек ылдамдык менен учат. ал канча километр учуп өтөт?

$$21,45 \cdot 120 = 2,574 \text{ км}$$

477. 2) дилдора 89 км/саат ылдамдык менен жүрөт. жүздүк бөлчөккө чейинки тактык менен дилдора 24 секундда канча метрди өтөрүн аныктагыла?

$$89 \text{ км} / 60 \text{ сек} = 0,0247 \text{ км} / \text{сек}, \quad 0,0247 \cdot 24 = 0,593333 \dots \text{ м} = 593,33 \text{ км}$$

**Үйгө тапшырма: 199-бет**  
**№: 478, 479**