ГИМНАЗИЯ
ИМ. Е. М. ПРИМАКОВА

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

6 класс • Тема «Отношения»

ВАРИАНТ 1

1. Найдите отношение: а) 109 к 2; б) 6,4 к 3 1/5.

2. У Андрея 6 машинок, а у Миши — 4. Во сколько раз у Андрея больше машинок, чем у Миши? Запишите в процентах, сколько машинок у Андрея и сколько у Миши по отношению к общему количеству.

3. На спортивные соревнования прибыло 120 участников, среди которых 36 мастеров спорта и 60 кандидатов в мастера спорта.

а) Какую часть от общего числа участников составляют кандидаты в мастера спорта?

б) Сколько процентов участников являются мастерами спорта?

в) Во сколько раз кандидатов в мастера спорта больше, чем мастеров спорта?

ВАРИАНТ 2

1. Найдите отношение: а) 324 к 8; б) 3,2 к 2 2/5.

2. У Маши есть 7 кукол, а у Ани — 13 кукол. Во сколько раз у Ани больше кукол, чем у Маши? Запишите в процентах, сколько кукол у Маши и у Ани по отношению к общему количеству.

3. На спортивные соревнования прибыло 120 участников, среди которых 36 мастеров спорта и 60 кандидатов в мастера спорта.

а) Какую часть от общего числа участников составляют мастера спорта?

б) Сколько процентов участников являются кандидатами в мастера спорта?

в) Во сколько раз общее число участников больше количества мастеров спорта среди них?