



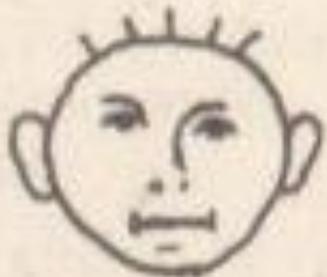
«...Все в природе подлежит
измерению, всё может быть
сосчитано».

Н. И. Лобачевский

Тема урока: «Сложение, вычитание и умножение десятичных дробей. Деление десятичных дробей на натуральное число.»

Цель:

1. Развивать познавательный интерес к вычислениям с десятичными дробями.
2. Способствовать грамотному усвоению темы на примерах решения задач и упражнений с десятичными дробями, отработка практических навыков в вычислениях с десятичными дробями.
3. Развивать умственные способности учащихся.



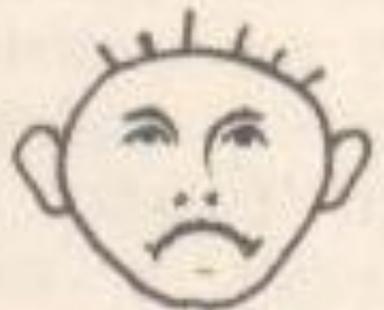
1



2



3



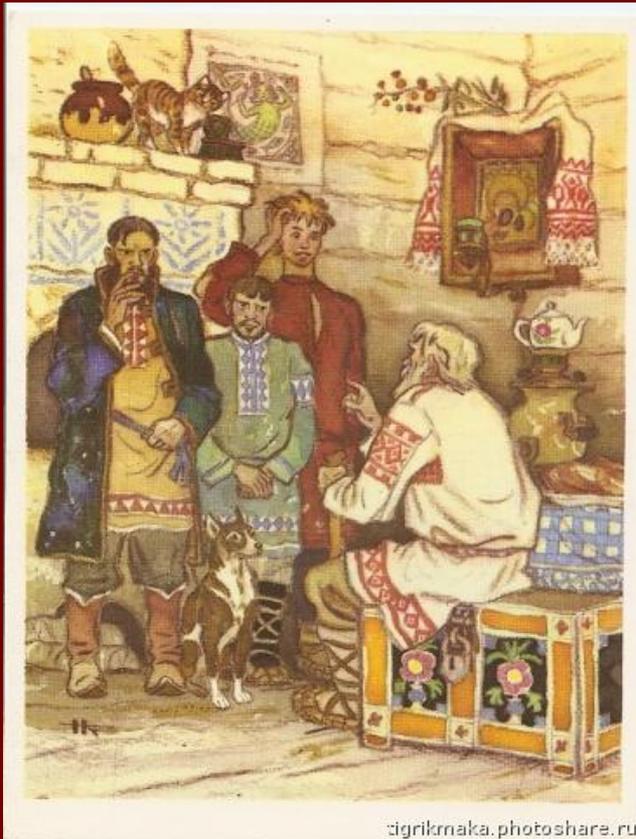
4



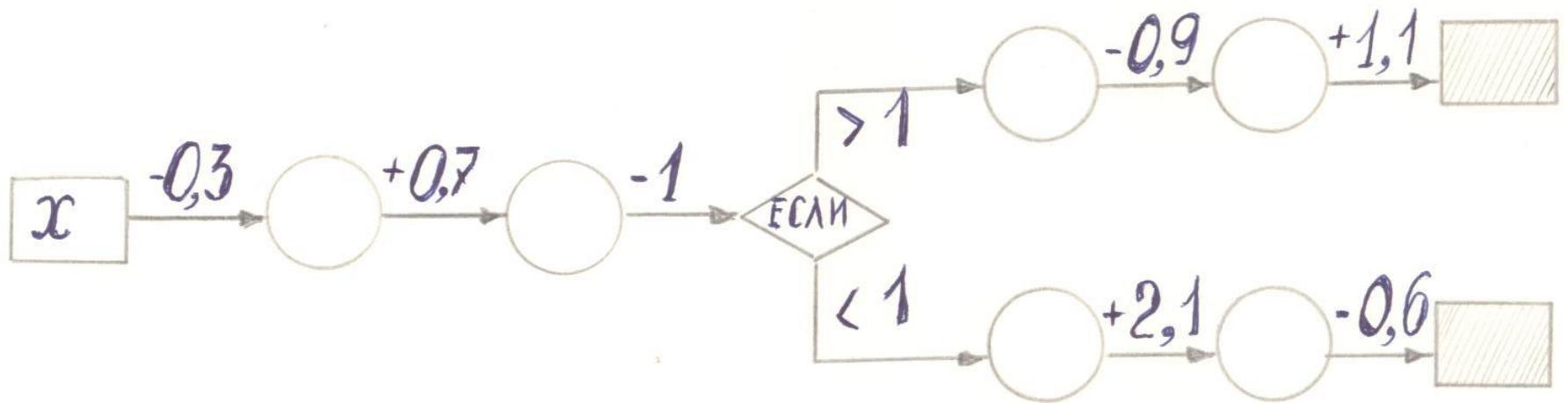
Математическая сказка

Если правильно
считать, то всегда
получишь «пять»!

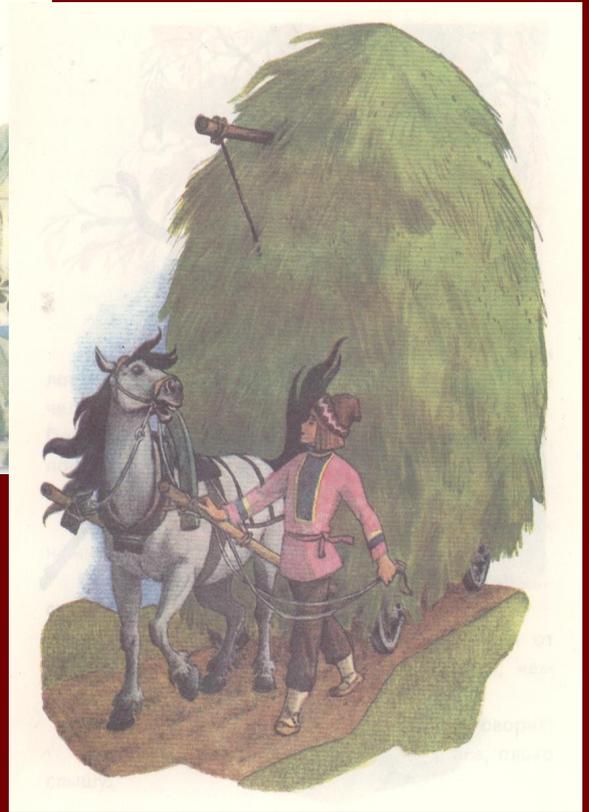
**За горами, за лесами,
За широкими морями,
Не на небе - на земле
Жил старик в одном селе.
У крестьянина три сына:
Старший умный был детина,
Средний сын и так и сяк.
Младший вовсе был дурак.**



$$x = 15,4$$



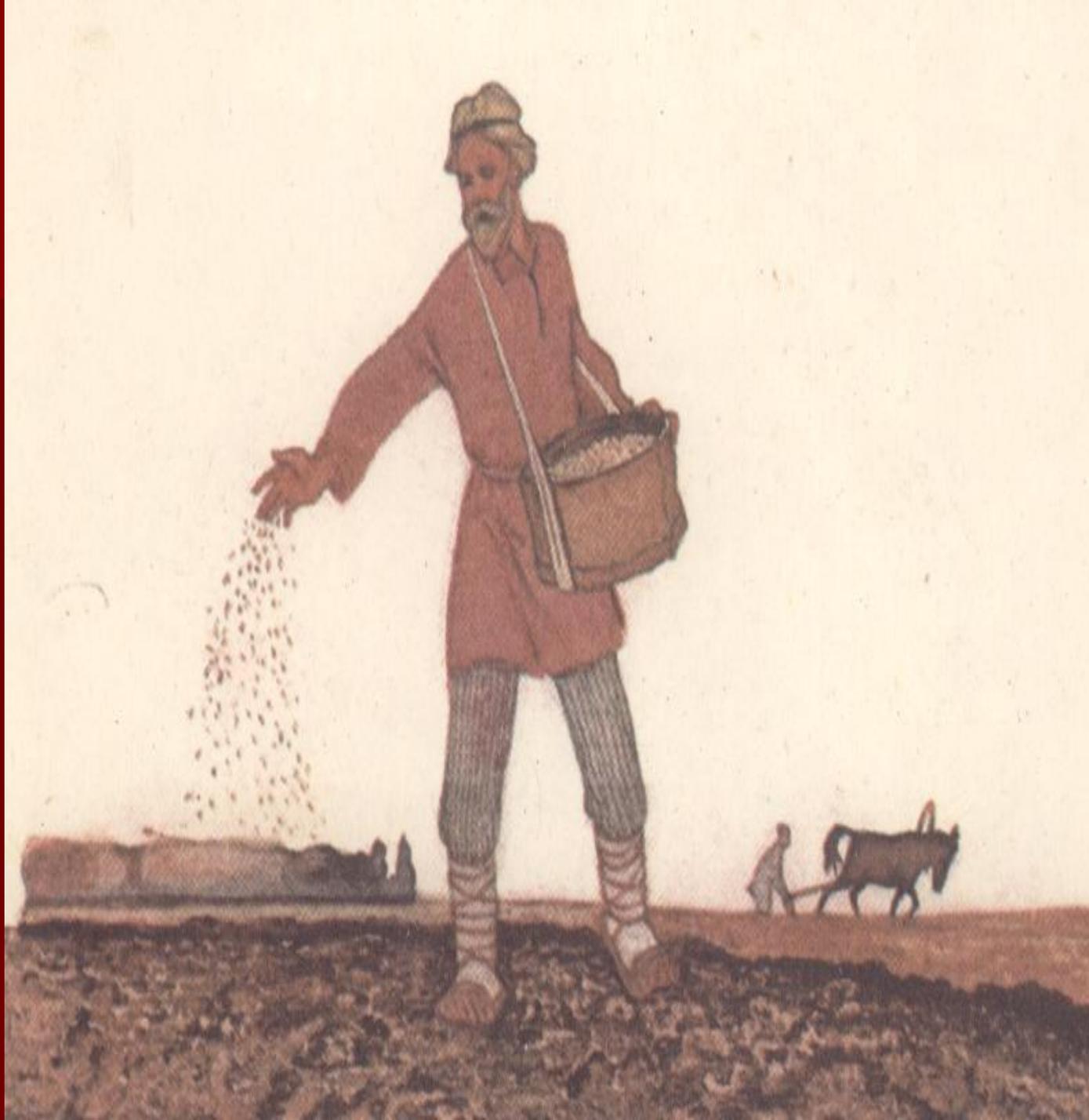
15



20;

18;

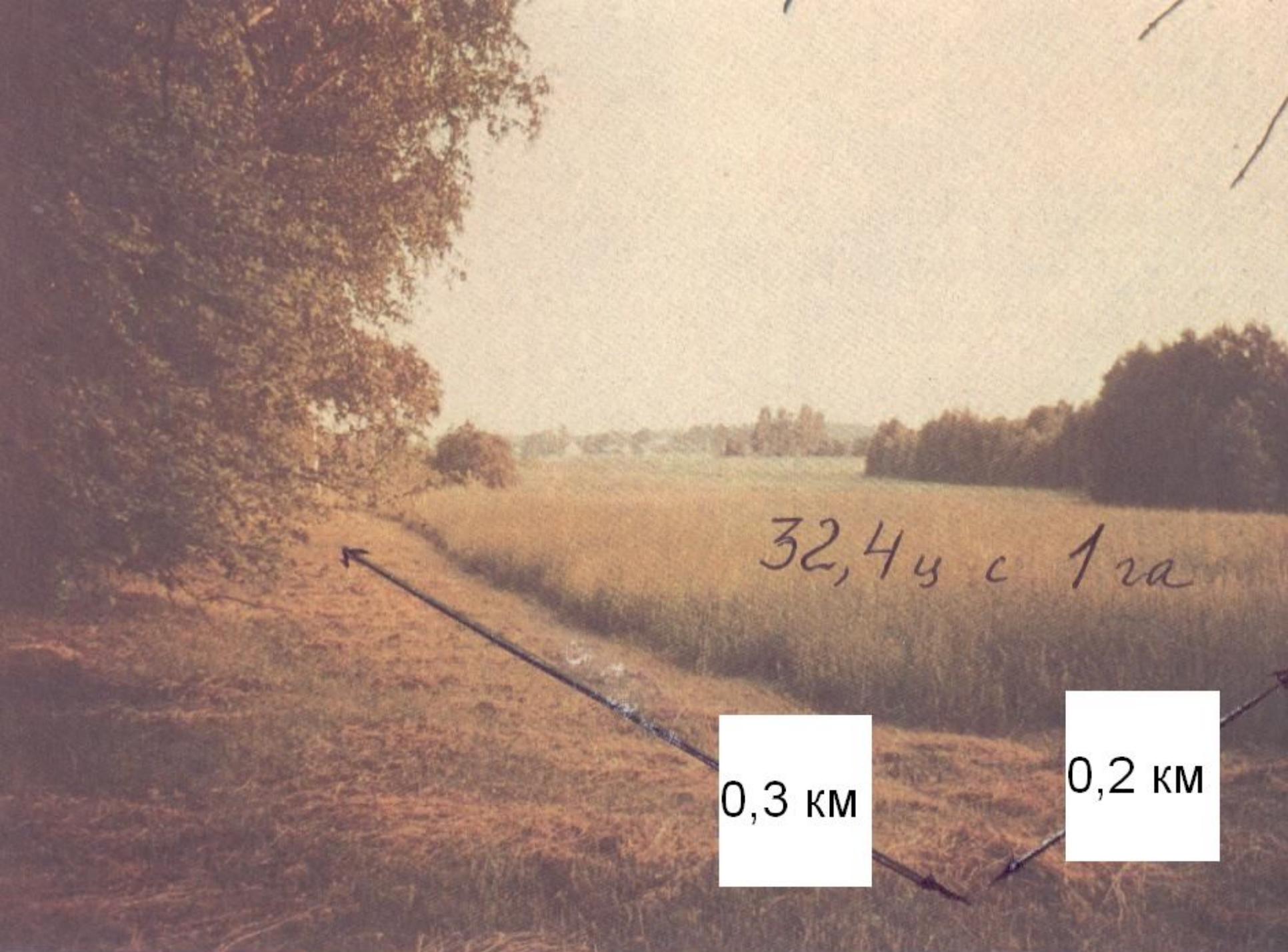
15



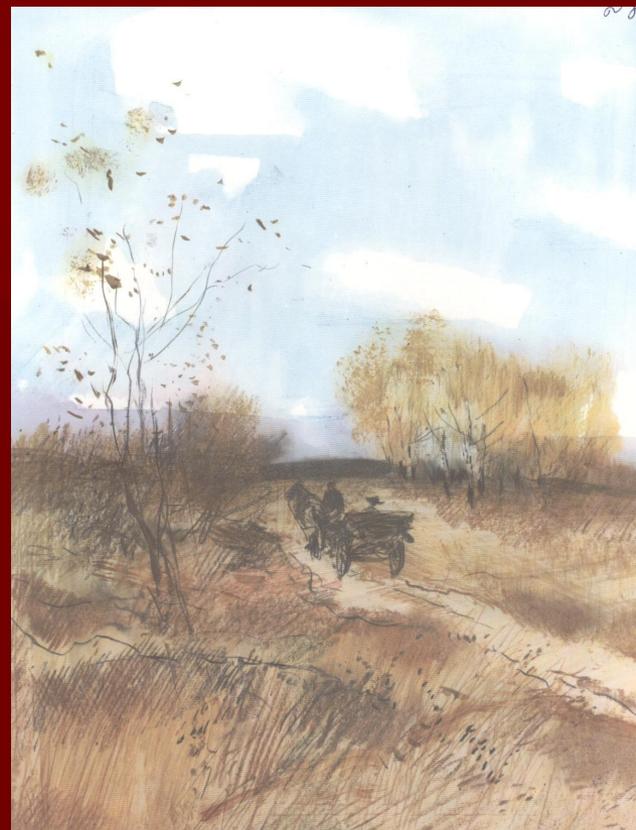
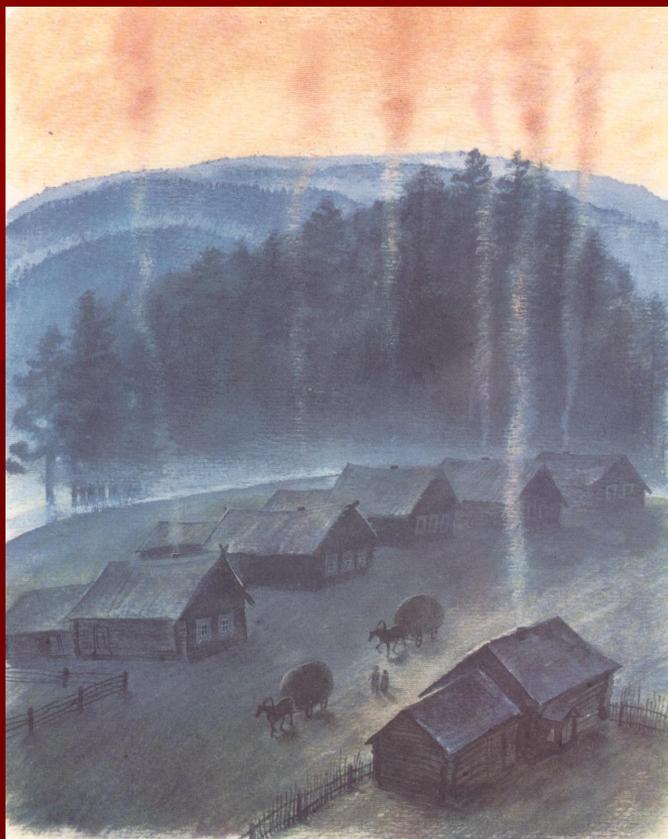
32,4 ч с 1 га

0,3 км

0,2 км



ыше



9,6 км/ч

4 ч

На 2,4 км/ч
больше

t - ? ч





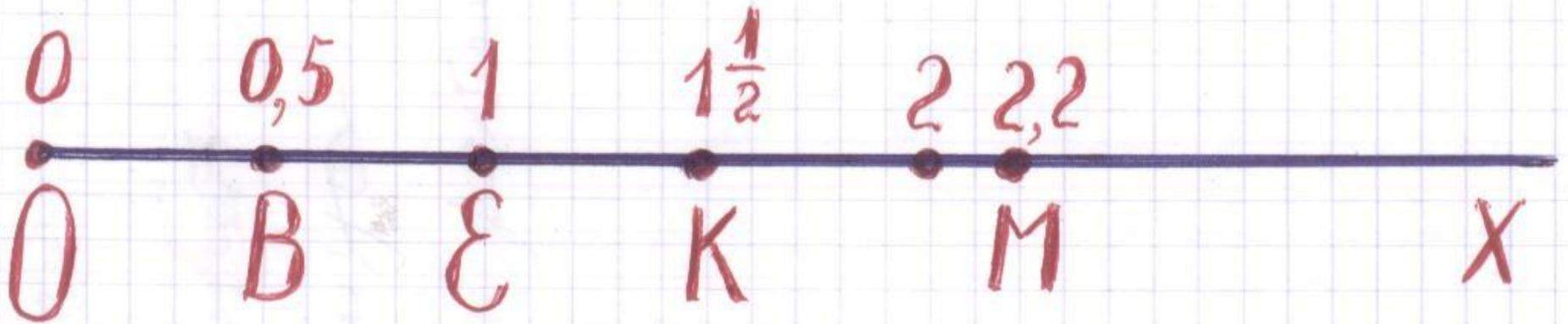
Царь – город В (0,5)

Терем – город К (1 ½)

Перстень – город М (2,2)

Единичный отрезок – 10 клеток

Ответ:



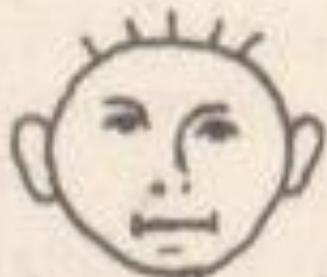


Задача

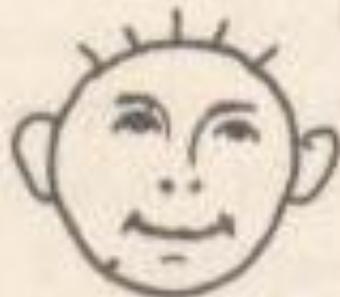
**Царь старше царь – девицы в 5 раз.
Сколько лет каждому, если вместе
им 91,2 лет ?**

**Вот Иванушка идет
И царицу он ведет.
Веселится, веселится
И ликует весь народ.**





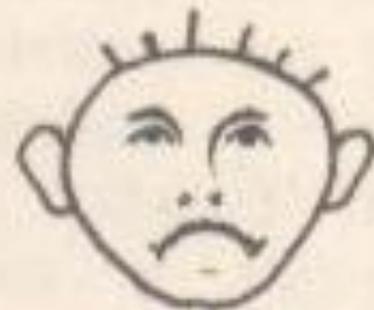
1



2



3



4

Самостоятельная работа

Вариант I

1. Выполните действия: $4,46 - 2,7 + 1,34$

а) 3 ; б) 8,5; в) 3,1; г) другой ответ.

2. Длина комнаты 3,2 м , а ширина 2,3 м. Найдите её площадь.

а) 7,36 м²; б) 73,6 м² ; в) 0,736 м² ; г) другой ответ.

3. Решите уравнение: $X - 5,16 = 8,32$

а) 3,16; б) 13,48; в) 12,48; г) другой ответ.

Вариант II

1. Выполните действия: $7,21 - 5,9 + 2,69$

а) 4; б) 15,8; в) 3,9; г) другой ответ.

2. Длина комнаты 3,1 м , а ширина 1,9 м . Найдите её площадь.

а) 3,89 м² ; б) 3,99 м²; в) 39,9 м²; г) другой ответ.

3. Решите уравнение: $4,7 + X = 9,84$

а) 5,04 ; б) 14,54; в) 5,14 ; г) другой ответ.

Домашняя работа

№ 1734, стр. 262; № 1756, стр. 265.