

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

Решение задач с помощью уравнений, 5 класс



1000 кг.

$<$  в 3 раза



165 з.



< в 2 раза

< на 35 з.

**ЗАДАЧА.** Микки Маус подарил своей подружке букет из 11 цветков. В букете у желтых цветков, красных – на 4 цветка больше, а синих – на 2 цветка меньше, чем желтых. Составьте по данному условию уравнение.

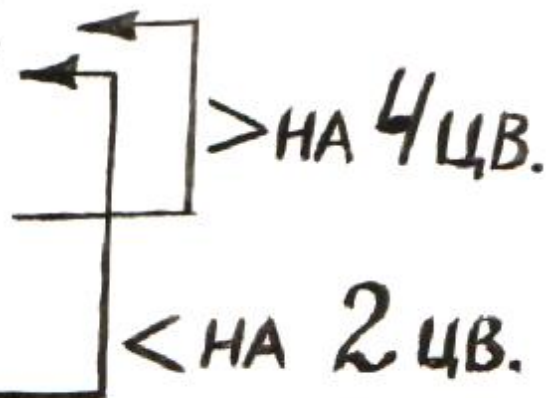


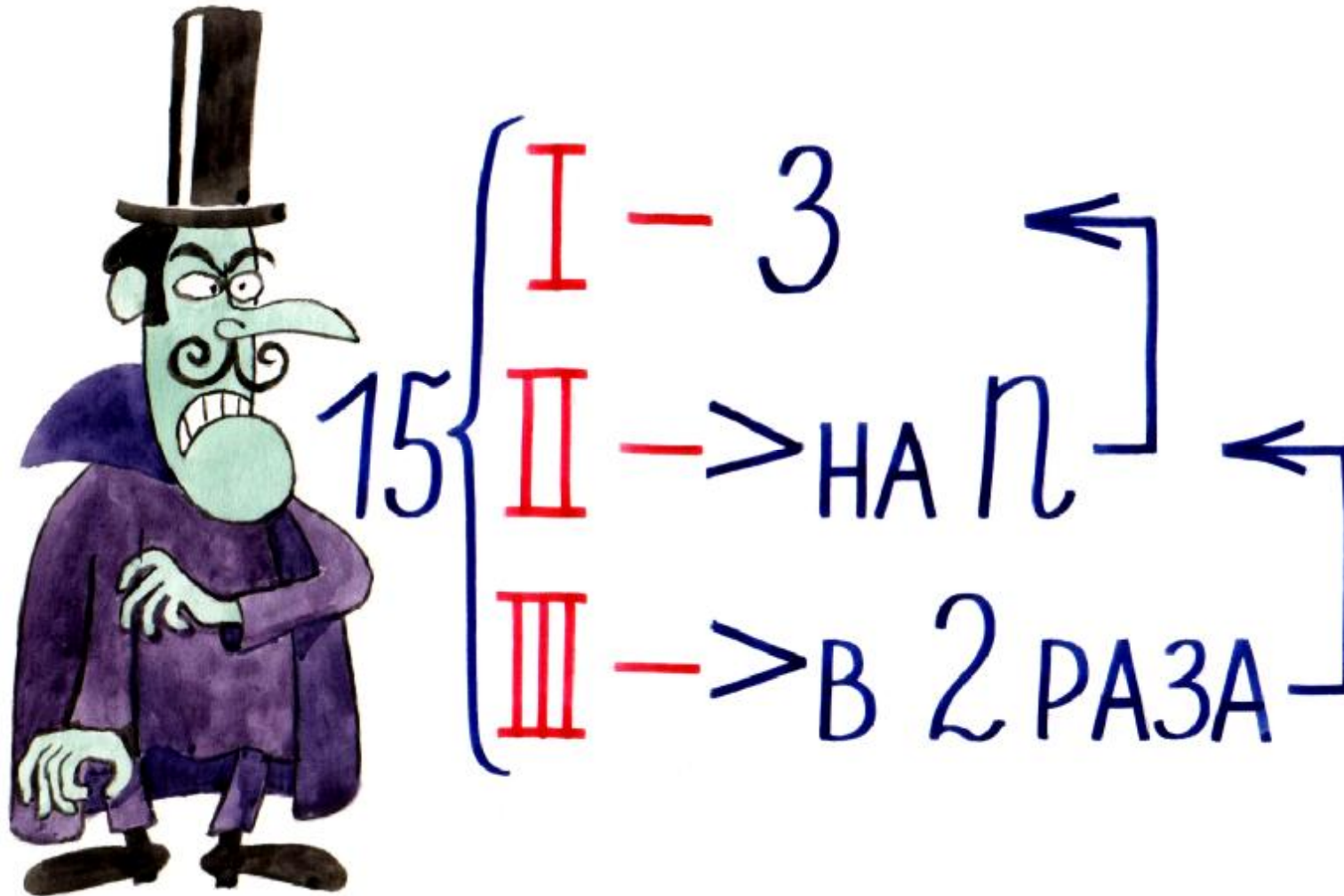
11 ЦВЕТКОВ

ЖЁЛТЫЕ -  $y$

КРАСНЫЕ

СИНИЕ





**ЗАДАЧА.** Злодей в понедельник (1-й день) совершил 3 злодейства (пакости), во вторник (2-й день) - на  $n$  пакостей больше, чем в понедельник, а в среду (в 3-й день) в 2 раза больше пакостей, чем во вторник. Всего за три дня ему удалось совершить 15 пакостей. Составьте по данному условию уравнение.

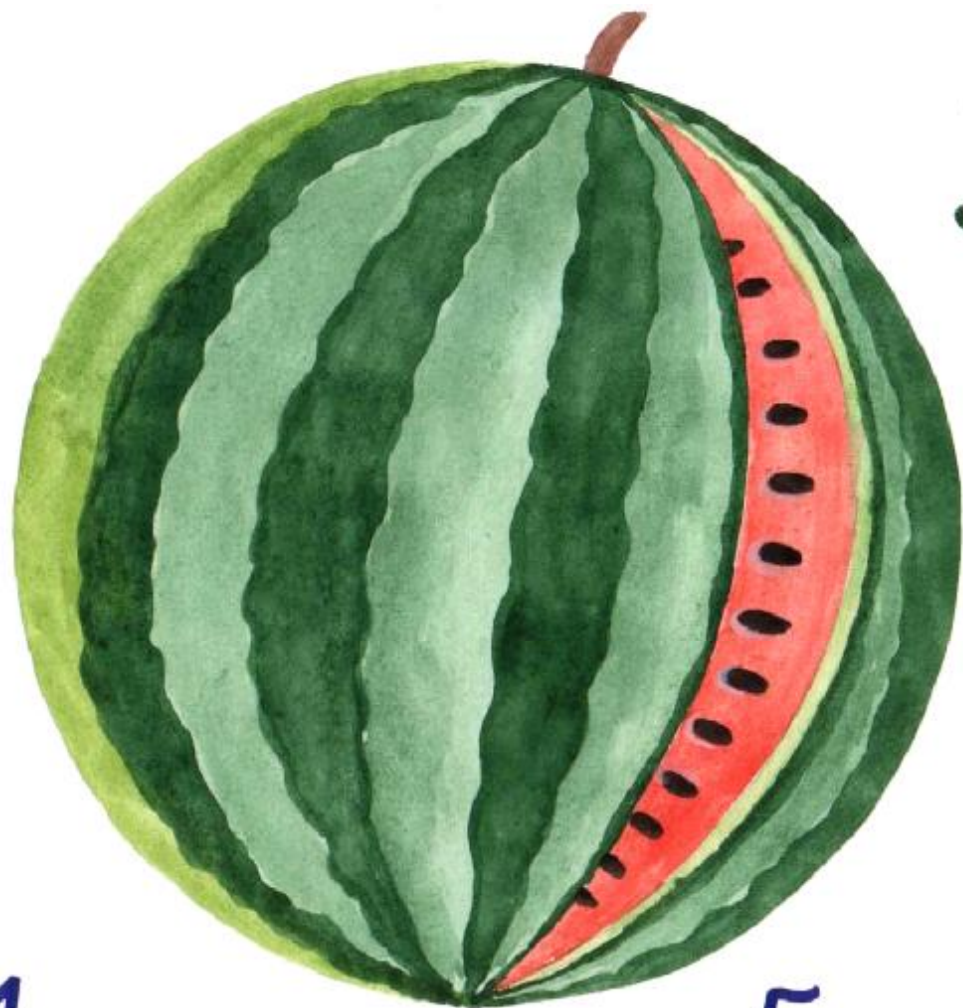
Обыкновенные дроби, 5 класс



**ЗАДАЧА.** В зоопарк привезли 12 львов, 19 зубров и 9 медведей. Какую часть от всех животных составляют львы, зубры, медведи.



**САВНИТЕ ДРОБИ**



ЗК22002

а)  $\frac{1}{8}$  ардыза; б)  $\frac{5}{16}$  ; в)  $\frac{13}{10}$  .



8 p

$\frac{9}{16}$





98 ДАМАТИНЦЕВ

М =  $\frac{9}{14}$  ↑

А = ?

**САША**
**ЛЕНА**
**НАТАША**

$$\underbrace{\text{Sasha's basket} + \text{Lena's basket}}_{5 \frac{4}{25} \text{ л.}} + \text{Natasha's basket} = 8 \text{ л.}$$

$$\underbrace{\text{Lena's basket} + \text{Natasha's basket}}_{5 \frac{11}{20} \text{ л.}}$$

**ЗАДАЧА.** Саша, Лена и Наташа набрали 8 л черники. Саша и Лена набрали вместе  $5\frac{4}{25}$  л, а Лена и Наташа набрали вместе  $5\frac{11}{20}$  л. Сколько литров черники набрала каждая из девочек?



1 м 20 см

$\frac{2}{3}$



**ЗАДАЧА.** Длина шага розовой пантеры 1 м 20 см, а длина шага сыщика составляет  $\frac{2}{3}$  от шага пантеры. Каков шаг у сыщика?



$$\uparrow \quad 78 \text{ см} - \frac{3}{5}$$

**ЗАДАЧА.** Длина шага сыщика 78 см, что составляет  $\frac{3}{5}$  от шага пантеры. Каков шаг у розовой пантеры?

$v = 6 \text{ см/с}$

60 см



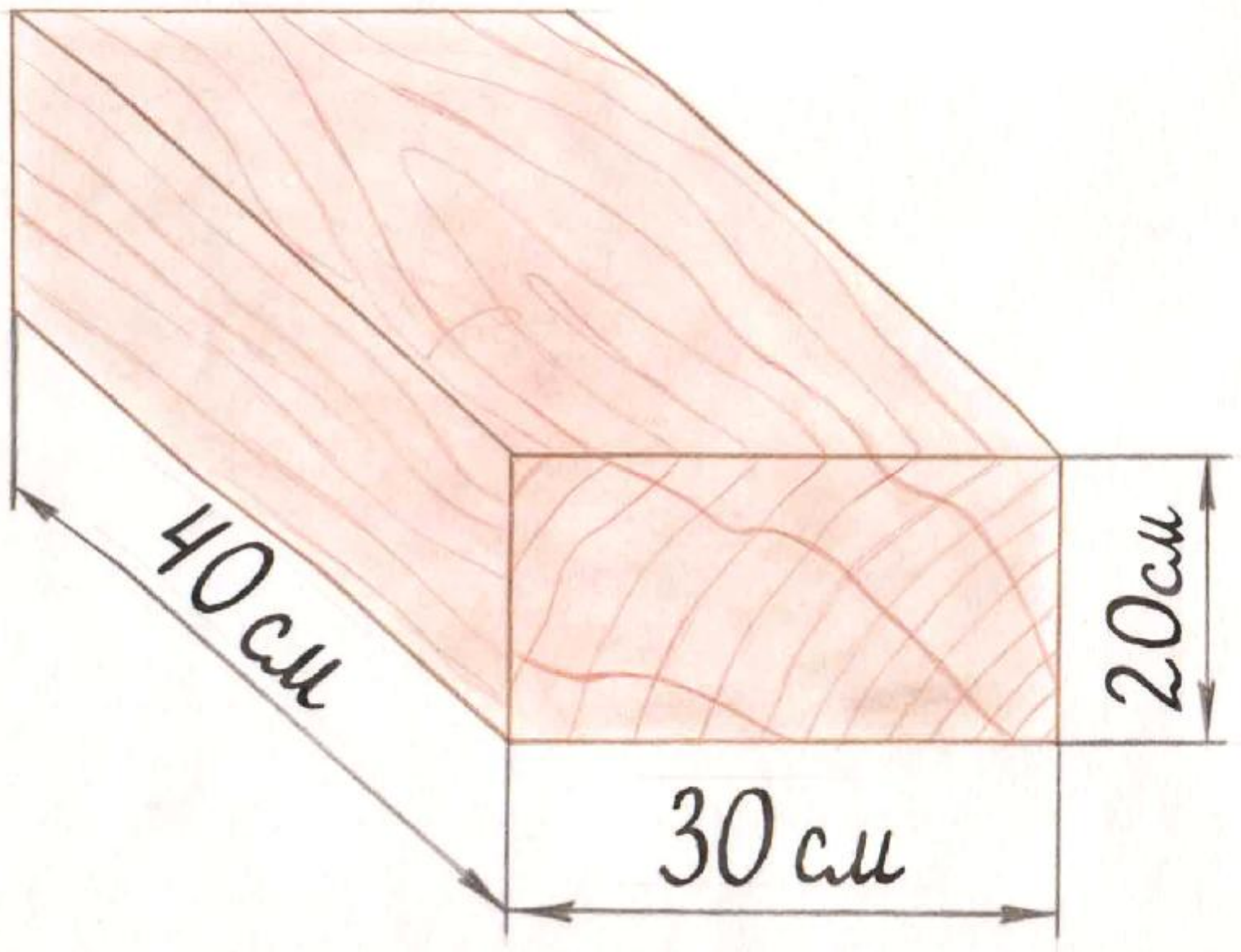
ЧЕРЕЗ  
5 с.

$v = ?$

100 см



**ЗАДАЧА.** Жук ползет вверх по стволу дерева со скоростью 6 см/с. По тому же дереву ползет вниз гусеница. Сейчас она находится на 60 см ниже жука. С какой скоростью ползет гусеница, если через 5 с расстояние между ней и жуком будет 100 см?



Найдите объем деревянного бруска.