

Создание математического задачника на примере сборника- тетради О.А.Ивашовой

Составил Малышев Григорий,
ученик 1 класса Б
г.Иркутск, НОУ Лицей №36 ОАО РЖД ВСЖД

Цель работы

- На основе моделей задач из сборника придумать и решить свои задачи

- Я люблю читать книги и решать задачи. Поэтому, когда я путешествовал по задачкам из сборника-тетради, мне было интересно угадывать название и автора книги.

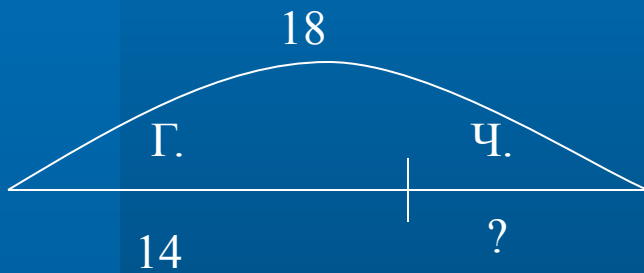
- **Задачи в сборнике разные, но их объединяет одно – в них участвуют герои сказок и стихов для детей. А чтобы понять условие задачи и решить её, нужно обязательно прочитать эти книги.**

Задачки Винни-Пуха



Задача №1

- **Гена и Чебурашка покупали мороженое. Всего купили 18. Гена взял 14. Сколько купил Чебурашка? Объясни схему и запиши решение.**



Решение

- $18 - 14 = 4$

Чебурашка купил 4
мороженого.





Задача №2

- *Реши по таблице задачу. Используй сюжет книги «Дом на Пуховой Опушке».*

| | | | | |
|-------------------|----|--------|-------|----|
| Было палочек | 17 | a | ? | 12 |
| Сломалось палочек | 8 | ? | 9 | 5 |
| Осталось палочек | ? | $a-10$ | $9-9$ | ? |

Решение

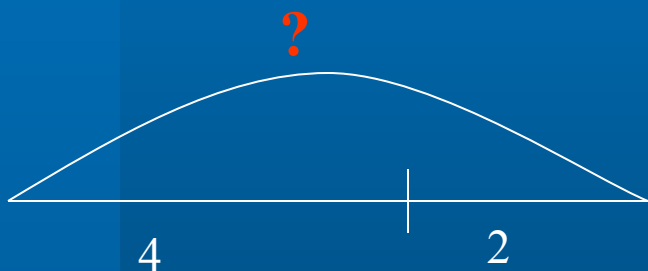


| | | | | |
|-------------------|------|------|-----|------|
| Было палочек | 17 | а | 9 | 12 |
| Сломалось палочек | 8 | 10 | 9 | 5 |
| Осталось палочек | 17-8 | а-10 | 9-9 | 12-5 |

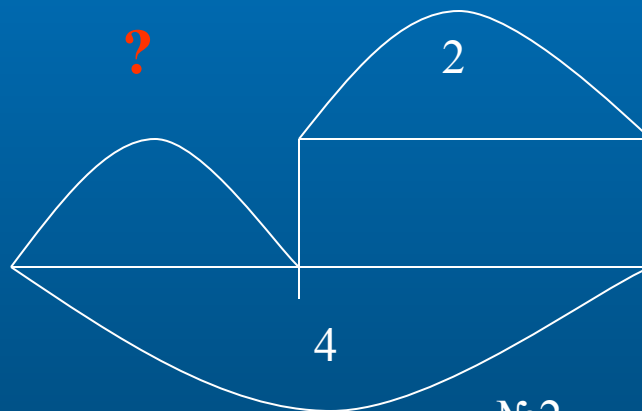


Задача №3

- У Бабы Яги 4 гуся. Для того, чтобы поднять братца Иванушку им нужно ещё 2 гуся. 1) Сколько будет гусей вместе? 2) На сколько гусей, которые уже есть, больше тех, которые ещё нужны Бабе Яге? Выбери нужную схему для ответа на (1)-ый и на (2)-ой вопрос:



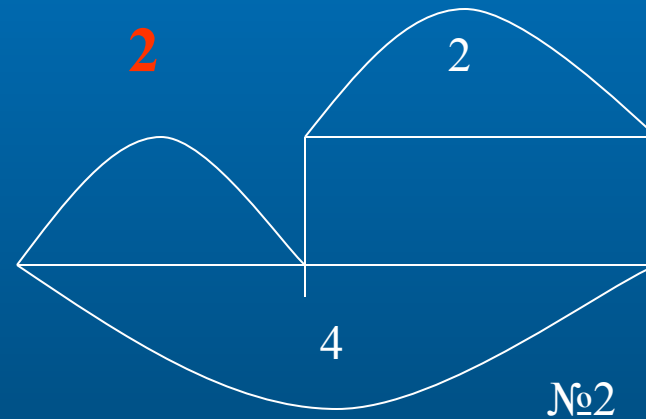
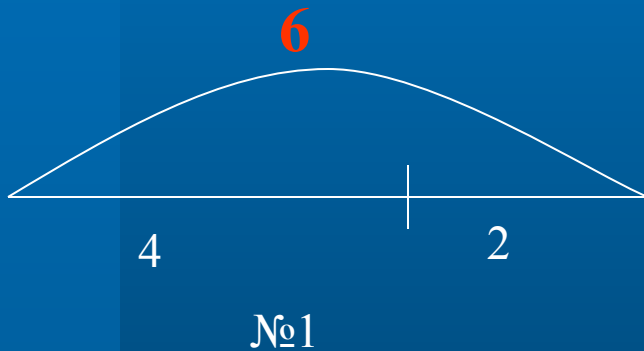
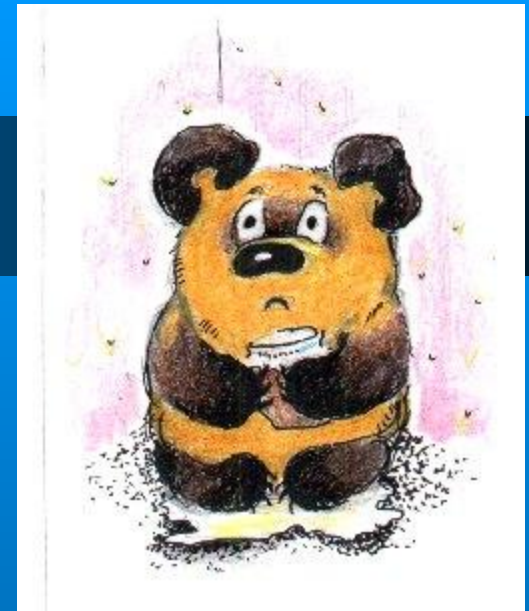
№1



№2

Решение

- 1) Сколько будет гусей вместе?
– схема №1
- 2) На сколько гусей, которые уже есть, больше тех, которые ещё нужны Бабе Яге?
– схема №2



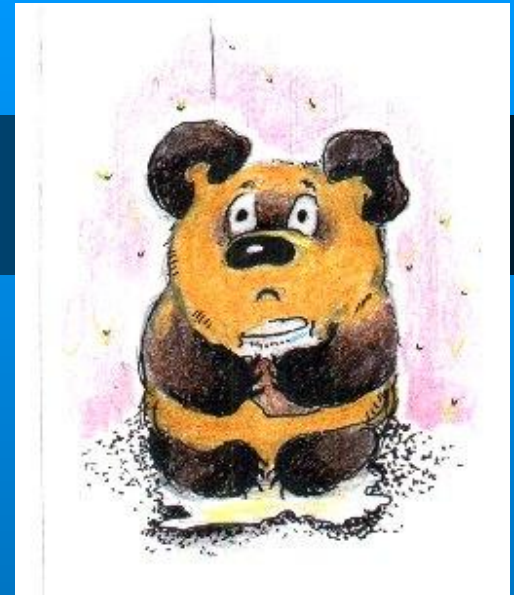


Задача № 4

- Карлсон съел на завтрак a банок варенья, на обед b банок сгущенного молока, на полдник 142 коробки конфет, на ужин 4 торта. Объясни, что показывают выражения:

- 1) $a+142$
- 2) $a-b$
- 3) $142+b$
- 4) $b-142$

Решение



- 1) $a+142$ – a банок варенья и 142 коробки конфет,
- 2) $a-b$ – a банок варенья без b банок сгущенного молока,
- 3) $142+b$ – 142 коробки конфет и b банок сгущенного молока,
- 4) $b-142$ – b банок сгущенного молока без 142 коробок конфет.

Список литературы

- Э.Успенский. Новоселье Чебурашки.-М.: Астрель, 2001.
- А. Милн/Б. Заходер. Дом на Пуховой Опушке. – М.: Самовар 1990,1999.
- Сказки. Чудо чудное, диво дивное. –М.: Изд-во Эксмо, 2003.
- А.Линдгрен. Карлссон, который живет на крыше. – СПб.: Азбука, 2001.
- О.А.Ивашова, М.Ю.Полникова. Сколько весел у овцы? – СПб.: СММО Пресс, 2002.