

**Математика · 2 класс · УМК
«Гармония»**

Урок №4(49)

Анализ и сравнение текстов задач

Автор презентации

Коровина Ирина Николаевна

учитель начальных классов

МБОУ «СОШ №9» г.Сафоново Смоленской области

- Впиши пропущенные слагаемые, чтобы получились верные равенства
- В каждой паре определи выражение, которое удобнее вычислять

$$1) 88 + (2 + 7) = 88 + \boxed{9}$$
$$\underline{(88 + 2) + 7 = \boxed{90} + 7}$$

$$2) 57 + (3 + 6) = 57 + \boxed{9}$$
$$\underline{(57 + 3) + 6 = \boxed{60} + 6}$$

$$3) 75 + (5 + 3) = 75 + \boxed{8}$$
$$\underline{(75 + 5) + 3 = \boxed{80} + 3}$$

$$4) 47 + (3 + 3) = 47 + \boxed{6}$$
$$\underline{(47 + 3) + 3 = \boxed{50} + 3}$$

$$5) 64 + (6 + 2) = 64 + \boxed{8}$$
$$\underline{(64 + 6) + 2 = \boxed{70} + 2}$$

$$6) 79 + (1 + 5) = 79 + \boxed{6}$$
$$\underline{(79 + 1) + 5 = \boxed{80} + 5}$$

Сравни тексты задач. Чем они похожи? Чем отличаются?

- Возле дома 7 яблонь и 3 вишни.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

- Возле дома 7 яблонь, 3 вишни и 2 берёзы.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

- Верно ли утверждение, что решения этих задач одинаковые?

$$7 + 3 = 10 \text{ (д.)}$$

Ответ: *10 фруктовых деревьев.*

• Возле дома 7 яблонь и 3 вишни.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

• Возле дома 7 яблонь, 3 вишни и 2 берёзы.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

• Выбери вопросы, на которые ты можешь ответить, пользуясь условием одной и другой задачи:

- 1) На сколько больше яблонь, чем вишен?
- 2) Сколько всего деревьев возле дома?
- 3) Сколько ёлок возле дома?

Вопрос 1.

$$7 - 3 = 4$$

Ответ: (ябл) яблони больше.

$$7 - 3 = 4$$

Ответ: (ябл) яблони больше.

• Возле дома 7 яблонь и 3 вишни.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

• Возле дома 7 яблонь, 3 вишни и 2 берёзы.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

• Выбери вопросы, на которые ты можешь ответить, пользуясь условием одной и другой задачи:

1) На сколько больше яблонь, чем вишен?

2) Сколько всего деревьев возле дома?

3) Сколько ёлок возле дома?

Вопрос 2.

$$7 + 3 = 10 \text{ (д.)}$$

Ответ: всего 10 деревьев.

$$7 + 3 + 2 = 12 \text{ (д.)}$$

Ответ: всего 12 деревьев.

• Возле дома 7 яблонь и 3 вишни.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

• Возле дома 7 яблонь, 3 вишни и 2 берёзы.
Сколько фруктовых деревьев возле дома?

• Выбери вопросы, на которые ты можешь ответить, пользуясь условием одной и другой задачи:

- 1) На сколько больше яблонь, чем вишен?
- 2) Сколько всего деревьев возле дома?
- 3) Сколько ёлок возле дома?

Вопрос 3.

Вопрос не связан по смыслу с условием, т.к. спрашивается о ёлках, о них ничего не сказано в условии.

Можно ли назвать эти тексты задачами и записать их решения?

- Сколько лап у двух собак?

$$4 + 4 = 8 \text{ (л.)}$$

Ответ: 8 лап у двух собак.

- Сколько хвостов у пяти собак?

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5 \text{ (хв.)}$$

Ответ: 5 хвостов у пяти собак.

- Сколько ног у трёх кур?

$$2 + 2 + 2 = 6 \text{ (н.)}$$

Ответ: 6 ног у трёх кур.



Можно ли назвать эти тексты задачами и записать их решения?

- Сколько колёс у двух машин?



$$4 + 4 = 8 \text{ (к.)}$$

Ответ: 8 колёс у двух машин.



$$6 + 6 = 12 \text{ (к.)}$$

Ответ: 12 колёс у двух машин.



$$12 + 12 = 24 \text{ (к.)}$$

Ответ: 24 колеса у двух машин.

РЕСУРСЫ:

Для создания шаблона:

Рамка <http://www.photoshop-master.ru/>

Стили для программы Adobe Photoshop:

<http://www.photoshop-master.ru/adds.php?rub=15>

Автор - Ранько Елена Алексеевна

Задания для презентации:

Н.Б.Истомина Математика 2 класс /ч.1/Смоленск: Ассоциация XXI век, 2012г.

Н.Б.Истомина, З.Б.Редько Тетрадь по математике 2 класс/ч.1/ Смоленск: Ассоциация XXI век, 2013г.

Собаки <http://vashgorod.ru/news/12397>

<http://1000pix.ru/img-24635/>

Куры <http://guides.wikinut.com/Is-an-Egg-a-Chickens-Abortion/1ekyljm7/>

Машина

http://www.cultavto.ru/post/toyota/1361788783_mashinyi-toyota-foto.html

Самосвал <http://buyreklama.ru/bikin/obyavleniya-samosval>

<http://www.absolutline.ru/topic7763.html>