

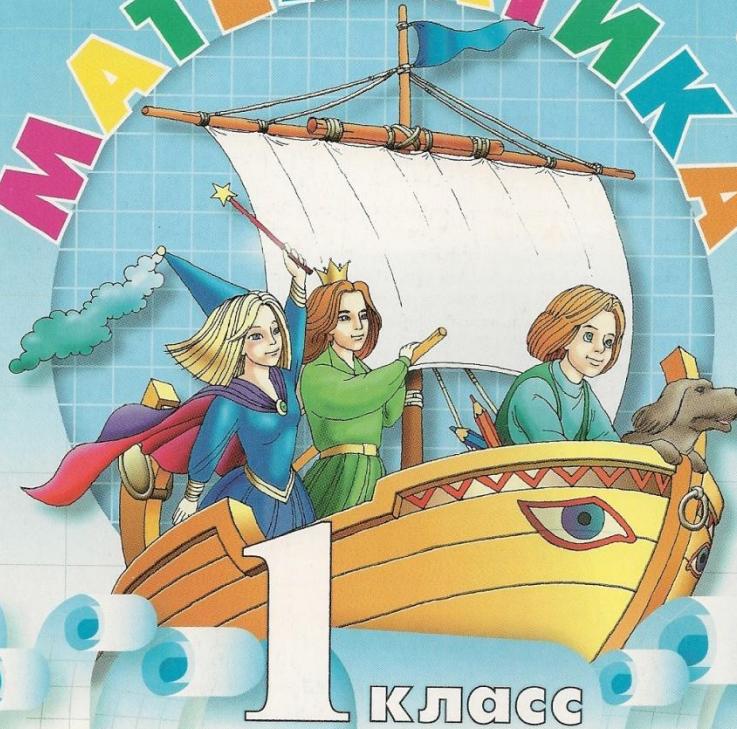


Российская академия наук
Российская академия образования
Издательство «Просвещение»

П Е Р С П Е К Т И В А

Л. Г. Петерсон

МАТЕМАТИКА



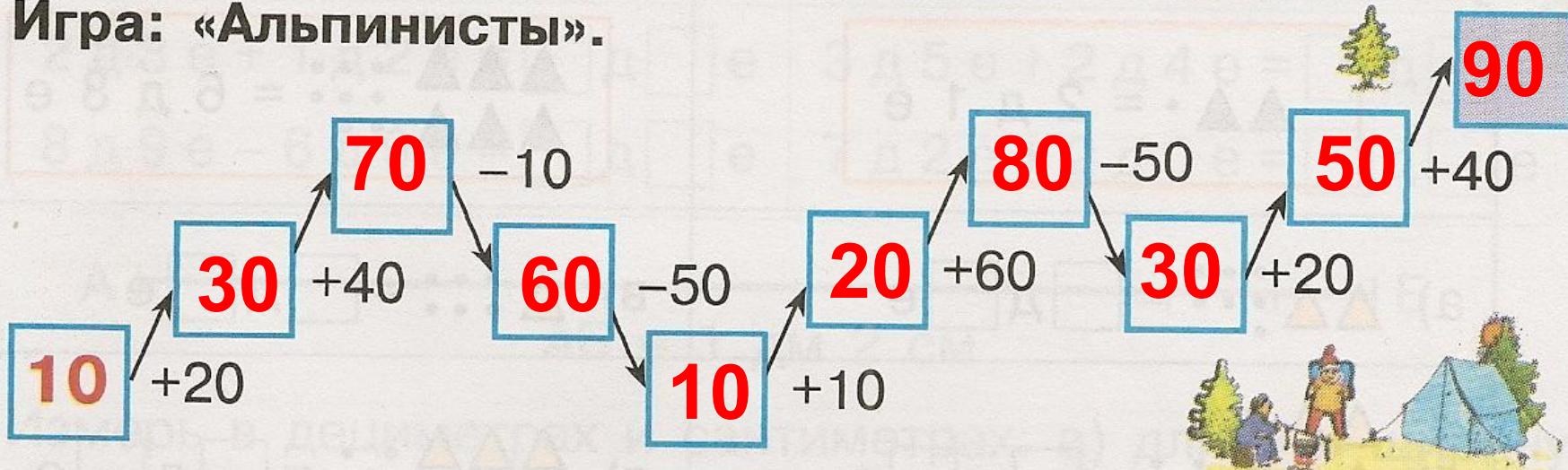
класс

У Ч У С Ъ У Ч И Т Ъ С Я

ЧАСТЬ
ТРЕТЬЯ



7 Игра: «Альпинисты».



8 а) Наташа нарисовала 3 треугольника, 4 квадрата и 3 кружка. 5 фигур она раскрасила. Сколько фигур ей осталось раскрасить?

1) $3 + 4 + 3 = 10$ (ф.)
2) $10 - 5 = 5$ (ф.)

б) Выполни такое же задание, как Наташа.

1 дм



1 см

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$



1

$$2 \text{ дм} = 20 \text{ см}$$

$$4 \text{ дм} = 40 \text{ см}$$

$$6 \text{ дм} = 60 \text{ см}$$

$$3 \text{ дм} = 30 \text{ см}$$

$$5 \text{ дм} = 50 \text{ см}$$

$$8 \text{ дм} = 80 \text{ см}$$

2

$$50 \text{ см} = 5 \text{ дм}$$

$$70 \text{ см} = 7 \text{ дм}$$

$$60 \text{ см} = 6 \text{ дм}$$

$$10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$$

$$90 \text{ см} = 9 \text{ дм}$$

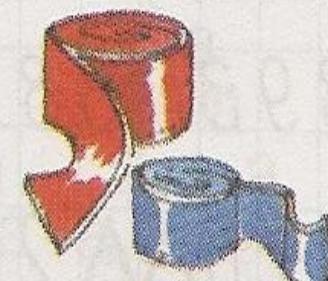
$$40 \text{ см} = 4 \text{ дм}$$

3

- а) От нитки отрезали кусок в 3 дм. Остался кусок в 4 дм. Какова была длина нитки?
- б) У Иры лента длиной в 7 дм, а у Наташи – длиной в 9 дм. У кого лента длиннее и на сколько?
- в) На урок труда Оля принесла 9 дм тесьмы, а Катя – 80 см. Кто принёс больше тесьмы, Оля или Катя? Почему?

6

Таня купила 5 дм красной тесьмы и 4 дм голубой. 30 см она израсходовала. Сколько у неё осталось?

**9**

Реши уравнения и сделай проверку:

а) $x + 20 = 80$

б) $x - 30 = 40$

в) $50 - x = 20$

10

Старинная задача.

Некий человек должен был перевезти в лодке через реку волка, козу и капусту. В лодке мог поместиться один человек, а с ним или волк, или коза, или капуста. Но если оставить волка с козой без человека, то волк съест козу. Если оставить козу с капустой, то коза съест капусту. А в присутствии человека «никто никого не ел». Человек всё-таки перевёз свой груз через реку. Как он это сделал?



471 471

309 319 329

 $\Delta \cdot \Delta\Delta \cdot \Delta\Delta\Delta \cdot$