

ЗАНЯТИЕ ПО ТЕМЕ «КТО СТРОИТ ДОМА НА ВОДЕ?»»



Захарова О.А.
Математика в практических заданиях.
Тетрадь для самостоятельной работы №3.

Учитель начальных классов МОУ
Шубенской СОШ Осянкина Л.А.

Есть на речках лесорубы
В серебристо-бурых шубах.
Из деревьев, веток, глины
Строят прочные плотины.

бобры





Бобры строят плотины на лесных речках и ручьях, затапливая и превращая в глубокие пруды. Чтобы построить плотину, они сначала перегораживают реку стволами деревьев. На них наваливают ветки и, камни и прочно скрепляют глиной



На строительство
плотины длиной 8 м.
у семейства бобров
уходит всего неделя .

1. Успеют ли бобры построить за месяц
сорокаметровую плотину?

8 6, 4, 9

3, 6 4

7

28,

32

48



=



(M)

X

+

-

:



Обычно высота плотины не более 150 см, а длина не превышает 10м. Хотя известны и такие, длина которых достигает 700м!

2. Как ты думаешь, ты выше плотины бобра или нет?



Жилище бобра - хатка



Все ходы и выходы находятся под водой, а крыша сложена из ветвей. Она очень прочная. Хатки могут возвышаться над прудом на 3 м, а в ширину достигать 12м! В них бобрам не страшны ни морозы, ни хищники.

3. А ты бы смог поместиться в хатке бобра?



С помощью своих крепких зубов бобры валят деревья, растущие на берегах их пруда. Работают они обычно вдвоем: один грызет ствол, а другой его охраняет.

Дерево диаметром 5 см они валят за 5 минут. Ведь деревьев и веток им нужно много: и для строительства, и для питания, и для заготовок на зиму.





4. Сколько таких деревьев бобры смогут свалить за полчаса? А за 1 час?

30 3 45 9 8 5 6 12 2 6

1) = (д)

2) = (д)

+

-

:

x

МОЛОДЦЫ!



<http://www.zoopicture.ru/tag/bobry/page/2/>

<http://www.newsland.ru/index/news/cat/0/ord/36/tag/0/page/5547/res/www.gazeta.ru>

<http://www.sivash.com.ua/archives/451>

www.scorcher.ru

www.bober.ru