

«Закрепление внетабличного деления и умножения»

Математика, 3 класс

Учитель начальных классов

Симбирева Дарья Викторовна, ГБОУ
ЦО № 1456 г. Москвы

72 : 3

«Внетабличное деление и умножение»



Маршрут



1 вариант

2, 4, 8, 16, 32 , 64

a	21	23	25	c	72	72
b	3	3	3	d	2	4
a·b	63	69	75	c:d	36	18

2 вариант

3, 6, 12, 24, 48 , 96

a	22	24	26	c	64	64
b	3	3	3	d	2	4
a·b	66	72	78	c:d	32	16



Сколько заготовила белка шишек, если разгрызла 17, а осталось разгрызть 15?



Сколько Саша собрал грибов, если Маша собрала 12, а Саша в 2 раза больше?



Сколько яблок съел ёжик, если у него было 34, а осталось 18?



Сколько в лесу деревьев, если
лиственных 64, а хвойных в 4 раза
меньше?



Задачи

1 $17 + 15 = 32$
слагаемое слагаемое сумма

2 $12 \cdot 2 = 24$
множитель множитель произведение

3 $34 - 18 = 16$
уменьшаемое вычитаемое разность

4 $64 : 4 = 16$
делимое делитель частное

Маршрут





Проверка

Дорога Дяди Фёдора

$$\begin{array}{ll} 64:16=4 & 78:6=13 \\ 26\cdot 3=78 & 5\cdot 17=85 \\ 91:7=13 & 32\cdot 2=64 \\ 25\cdot 4=100 & 96:16=6 \end{array}$$

Дорога Матроскина

$$\begin{array}{ll} \underline{12\cdot 2=24} & \underline{36:3=12} \\ 5\cdot 20=100 & \underline{11\cdot 7=77} \\ \underline{44:4=11} & \underline{5\cdot 12=60} \\ \underline{33\cdot 3=99} & \underline{29\cdot 2=58} \end{array}$$

Дорога Шарика

$$\begin{array}{ll} 7\cdot 7=49 & 15:5=3 \\ 9\cdot 3=27 & 60:30=2 \\ 5\cdot 4=20 & 36:9=4 \\ 2\cdot 12=24 & \underline{45:15=3} \end{array}$$



*Шарик принёс 72 бревна, а
Матроскин в 4 раза меньше.
Сколько брёвен они принесли
вместе?*

* Для того чтобы построить опору для моста, сколько каждому из трёх героев нужно принести брёвен, если бы они работали по-честному?

1) $72:4=18$ (бр.) – принёс Матроскин

2) $72+18=90$ (бр.)

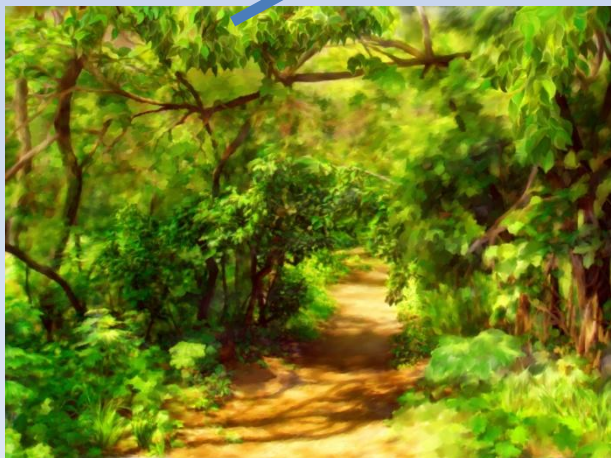
Ответ: 90 брёвен принесли Шарик и Матроскин.

*

$90:3=30$ (бр.)



Маршрут







МОЛОДЦЫ !!!

ССЫЛКИ НА ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ:

1. Изображение Дяди Фёдора:

<http://static.playcast.ru/uploads/2013/12/08/6780168.png>

2. Изображение собаки Шарика:

http://pictures.ucoz.ru/_ph/3/2/380081283.png

3. Изображение кота Матроскина:

<http://cs315316.userapi.com/v315316429/2325/UKKbhu3OVO4.jpg>

4. Изображение из мультфильма «Трое из Простоквашино»:

<http://magnet.211.ru/storage/images/58/fd/e8/00001/original.jpg>

5. Изображение леса:

<http://lek-k-a.narod.ru/VolshZerkalo/fonlaboratorii2.gif>

6. Изображение развилки дорог:

http://cdn.garoya.us/wp-content/uploads/2012/07/garoya_us_wallpp2842.jpg

7. Изображение реки:

<http://funforkids.ru/pictures/bg/bg004.png>

8. Изображение моста:

<http://www.fotokanal.com/preview/72/picture-17093.jpg>

9. Изображение закрытого сундука:

<http://www.xn--4-7sbahn4a3anl9c.xn--p1ai/Image/sunduchok.jpg>

10. Изображение открытого сундука:

<http://s41.radikal.ru/i093/1003/ee/8e3447a4348e.jpg>