

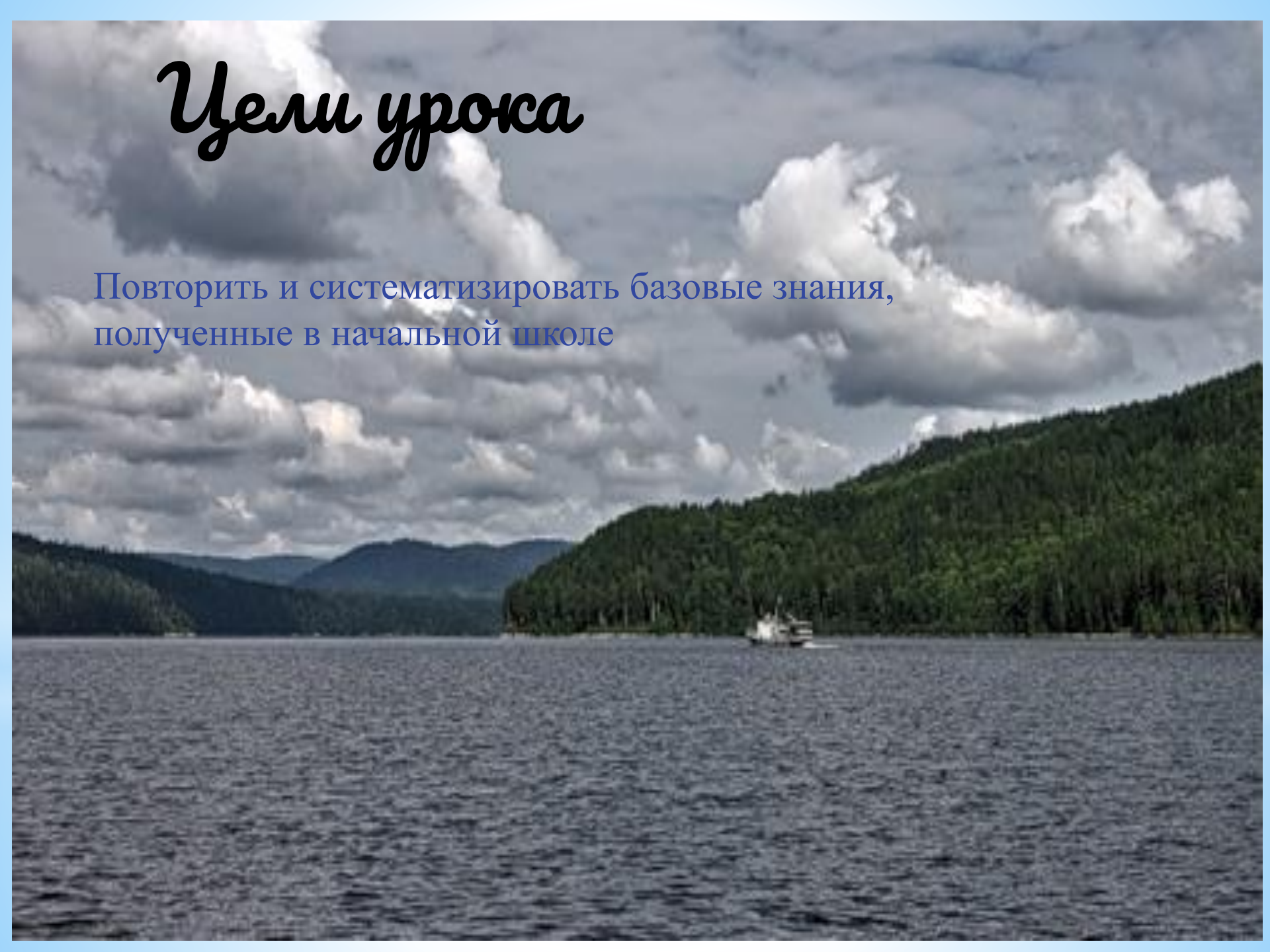


*Урок-путешествие
к острову
Натуральных чисел*

Учитель: Зими́на Мари́на Евге́ньевна
МОУ СОШ №8 г. Саранск

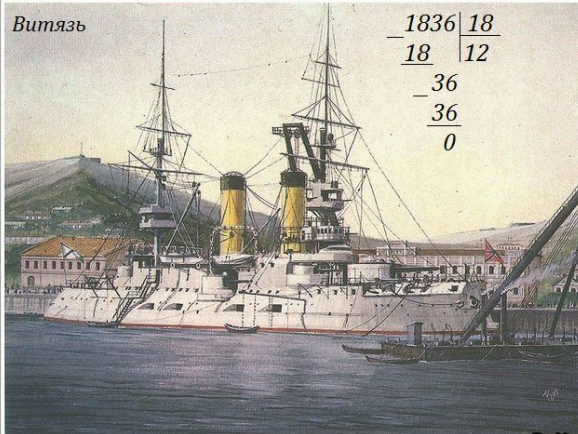
Цели урока

Повторить и систематизировать базовые знания,
полученные в начальной школе



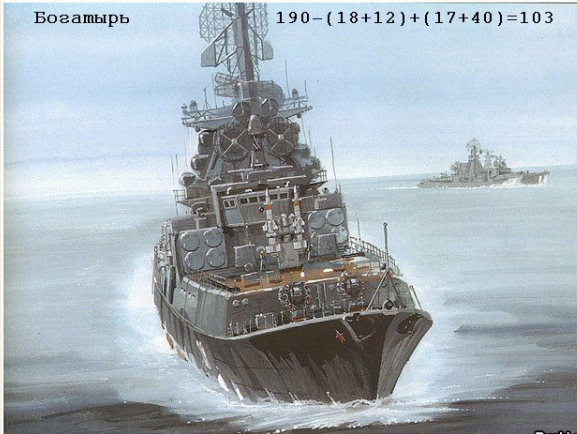
Устранение несправности

Витязь

$$\begin{array}{r|l} 1836 & 18 \\ \hline 18 & 12 \\ \hline -36 & \\ \hline 36 & \\ \hline 0 & \end{array}$$


Byaki.net

Богатырь

$$190 - (18+12) + (17+40) = 103$$


Byaki.net

Бригантина

$$160 : (18-18) = 160$$


Алые паруса

$$\begin{array}{r|l} 102102 & 102 \\ \hline 102 & 11 \\ \hline -102 & \\ \hline 102 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

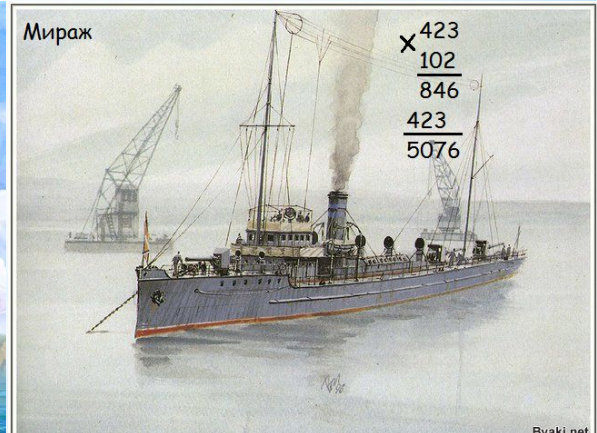

Vol477

Мария

$$124 - 48 : 12 + 18 \cdot 5 = 30$$


Vol477

Мираж

$$\begin{array}{r} \times 423 \\ 102 \\ \hline 846 \\ 423 \\ \hline 5076 \end{array}$$


Byaki.net

Проверка готовности

Витязь

$$\begin{array}{r} *5* \\ + 3*8 \\ \hline 738 \end{array}$$

Богатырь

$$\begin{array}{r} *48 \\ 2*1 \\ \hline 58* \end{array}$$

Бригантина

$$\begin{array}{r} 5*7 \\ + *0* \\ \hline 700 \end{array}$$

Алые паруса

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 3* \\ \hline 145 \\ + ** \\ \hline ***5 \end{array}$$

Мария

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 4* \\ \hline 33* \\ + 14* \\ \hline ***3 \end{array}$$

Мираж

$$\begin{array}{r} 95 \\ \times ** \\ \hline *5 \\ + 1** \\ \hline ***5 \end{array}$$

Расчет времени, необходимого для путешествия

Итак, мы имеем:

Вычислим, сколько времени продлится наше путешествие.

Загадайте любое трёхзначное число из различных цифр, умножьте на 24, то, что получилось, разделите на 12, частное разделите на задуманное число, результат умножьте на 4.

ответ: 8 часов

Определить расстояние до острова

Запланировано плыть 5 часов по 62км/ч и 3 часа со скоростью 59км/ч. Какое расстояние нам нужно проплыть?

ответ: 487км.

Опасность в море

В море появились гигантские акулы, которые могут перевернуть корабль.

$$\begin{array}{r} \times 7056 \\ \underline{\quad 8} \\ 6048 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7056 \\ \underline{\quad 8} \\ 57248 \end{array}$$

6048

57248



Выполнение маневров повышенной сложности

сложности

Витязь

к) $15+20$

б) $20-3$

м) $140:7$

а) $35 \cdot 4$

з) $51-36$

у) $17 \cdot 3$

камбуз

Богатырь

в) $46+38$

к) $2+44$

о) $84:7$

с) $12 \cdot 5$

о) $36:18$

т) $60-24$

восток

Бригантина

п) $18 \cdot 4$

у) $128-74$

л) $8 \cdot 16$

б) $54:3$

а) $72:8$

а) $9 \cdot 2$

палуба

Алые паруса

у) $12 \cdot 5$

а) $4 \cdot 30$

н) $2+10$

а) $72:36$

р) $60:15$

з) $120-48$

ураган

Мария

ш) $12 \cdot 7$

р) $21+87$

и) $84:4$

а) $29-17$

т) $87:3$

о) $108-21$

широта

остров

Мираж

о) $18 \cdot 3$

т) $79+23$

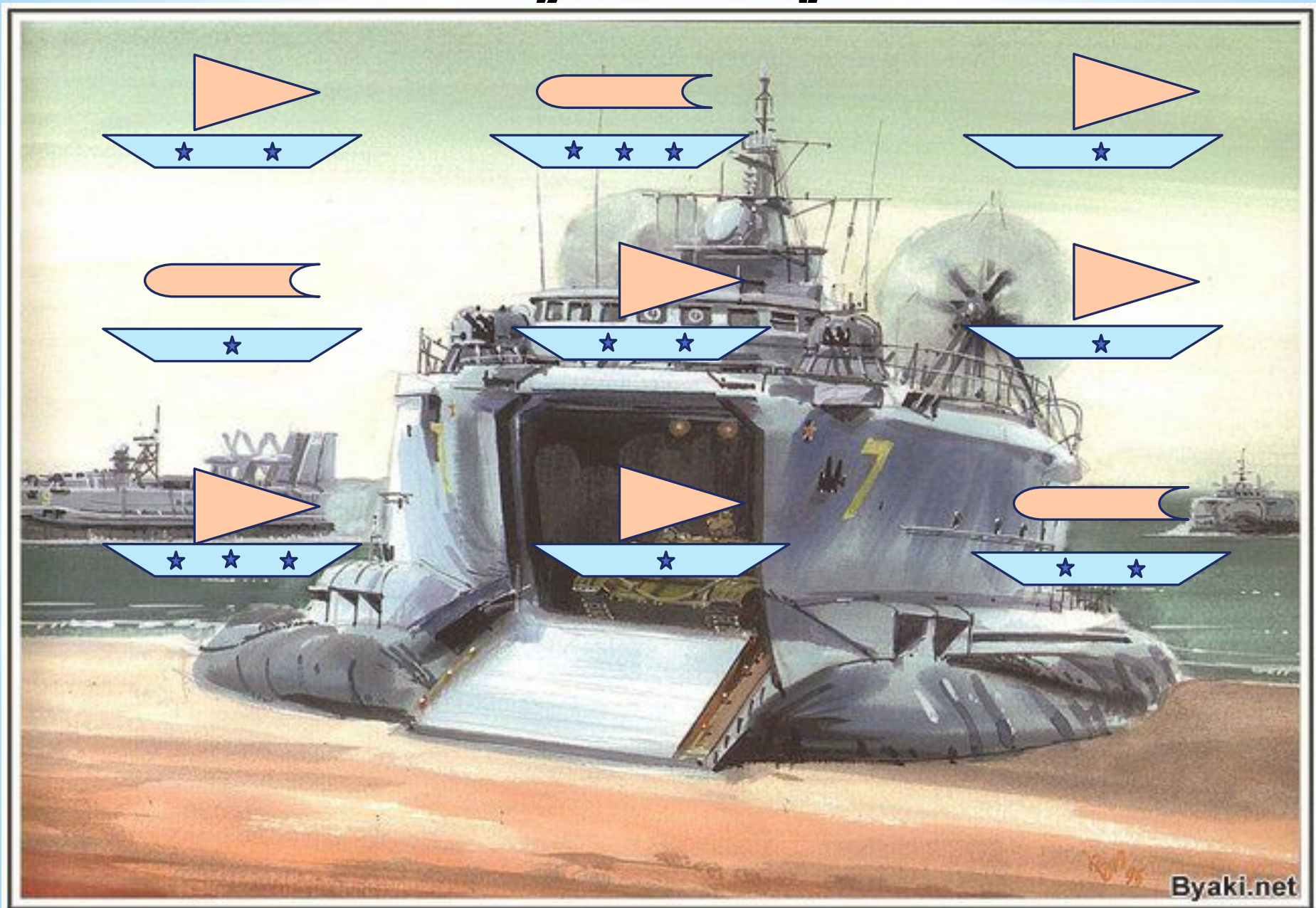
в) $13+5$

о) $34-21$

с) $54+25$

р) $102:3$

Высадка на остров



Итоги путешествия



Домашнее задание

№ 1718 (1,2,3)

СПАСИБО
ДО
СВИДАНИЯ