



Урок-путешествие к острову Натуральных чисел

Учитель: Зимина Марина Евгеньевна
МОУ СОШ №8 г. Саранск

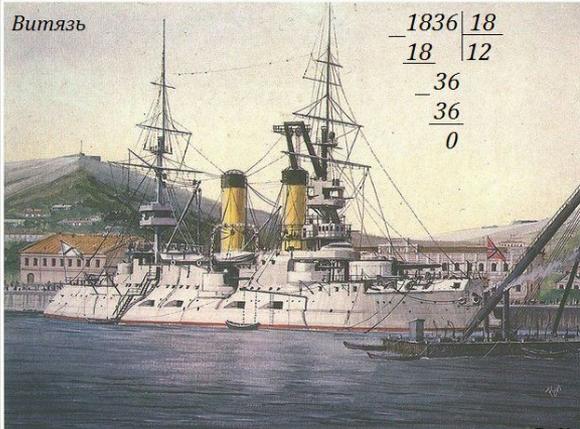
Цели урока

Повторить и систематизировать базовые знания,
полученные в начальной школе



Устранение несправности

Витязь

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


Byaki.net

Богатырь

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


Byaki.net

Бригантина

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


Алые паруса

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

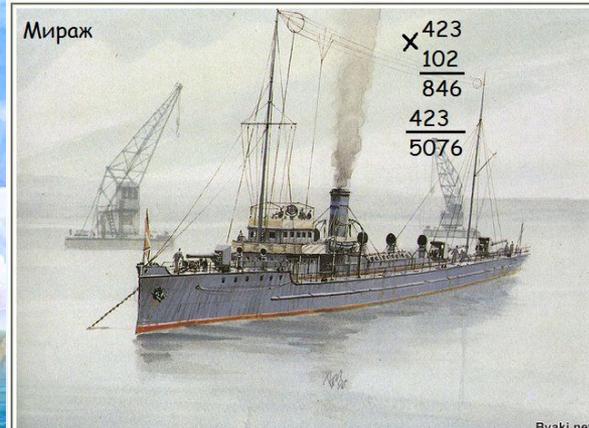

Vol477

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.

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

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



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) $79+23$

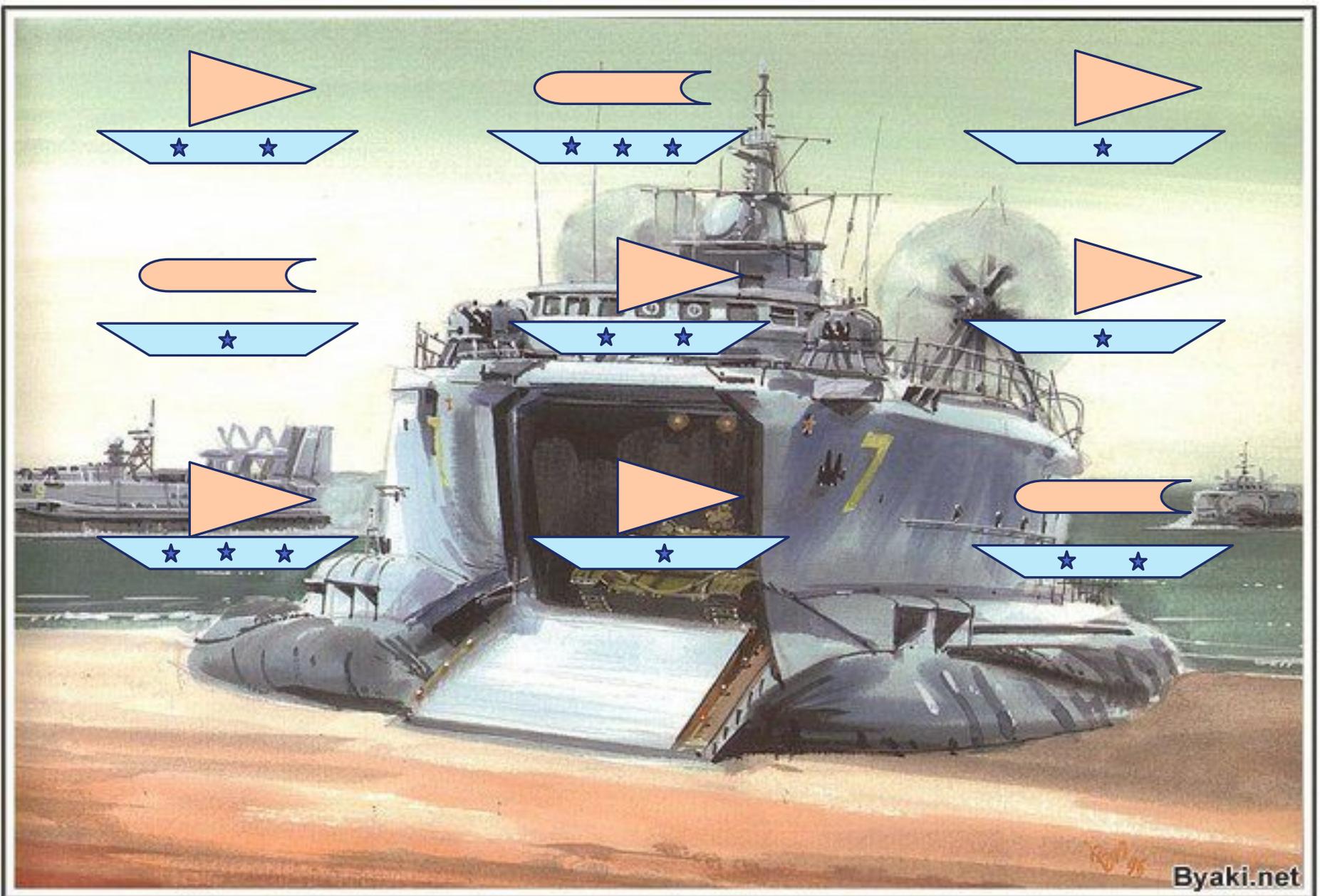
в) $13+5$

о) $34-21$

с) $54+25$

р) $102:3$

Высадка на остров



Итоги путешествия



Домашнее задание

№ 1718 (1,2,3)

СПАСИБО
ДО
СВИДАНИЯ