

# Морской бой



Смирнова Маргарита  
Александровна  
учитель математики  
МОУ «Суховерковская СОШ»  
Калининского района  
Тверской области

А Б В Г Д Е Ж З И



									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7

1

Мороженое содержит 5 частей воды, 2 части молочного жира и 3 части сахара. Сколько надо взять воды, молочного жира и сахара, чтобы приготовить 1 кг мороженого?



2

Пользуясь равенством  $111 = 3 \cdot 37$ , разложите на простые множители число: 222; 444; 666; 999.



3

Замените в записи 152\*\* звёздочки такими цифрами, чтобы получившееся пятизначное число делилось на 15. Рассмотрите все возможные варианты.



4

б) Девочка переписала 6 строк, что составило  $\frac{2}{3}$  всего стихотворения. Сколько всего строк в стихотворении?



5

На полке 48 книг,  $\frac{3}{8}$  всех книг — учебники. Сколько учебников на полке?



6

Замените звёздочку цифрой так, чтобы получилось верное равенство:

а)  $\frac{2}{3} = \frac{*}{90}$ ;      б)  $\frac{5}{4} = \frac{20}{*}$ ;      в)  $\frac{12}{18} = \frac{*}{6}$ ;      г)  $\frac{3}{*} = \frac{15}{20}$ .





Расположите дроби  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{2}{5}$  и  $\frac{4}{9}$  в порядке возрастания.



Выполните сложение (6—8).

а)  $\frac{8}{15} + \frac{1}{10}$ ;

б)  $\frac{1}{12} + \frac{7}{10}$ ;

в)  $\frac{3}{8} + \frac{3}{10}$ ;



Найдите разность:

а)  $\frac{5}{12} - \frac{5}{18}$ ;

б)  $\frac{7}{12} - \frac{11}{30}$ ;



Найдите разность (6—8).

а)  $1\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$ ;

б)  $1\frac{1}{6} - \frac{1}{3}$ ;

в)  $1\frac{1}{5} - \frac{2}{7}$ ;



Перемножете дроби и упростите ответ:

а)  $\frac{6}{25} \cdot \frac{15}{17}$ ;

б)  $\frac{14}{15} \cdot \frac{4}{21}$ ;

в)  $\frac{24}{25} \cdot \frac{7}{36}$ ;



До остановки поезд прошёл  $\frac{3}{7}$  всего пути. Ему осталось пройти ещё 84 км. Чему равна длина всего пути?



13

Измерения параллелепипеда 6 см, 8 см, 10 см.  
Вычислите его объём.



# Информационные источники

<http://yarwiki.ru/uploaded/7/7/7764dfbd2079a1259eb6ad3fa6066da9-1000.jpg>

<http://aivazovski.ru/cms.ashx?req=Image&&imageid=7896bb03-21e3-4ca0-931b-4c954ab4b447&key=..>

<http://mister-puzzle.ru/img/landscape/sea-battle/sea-battle-3.jpg>

Вы можете использовать  
данное оформление  
для создания своих презентаций,  
но в своей презентации вы должны указать  
источник шаблона:

Смирнова Маргарита Александровна  
учитель математики  
МОУ «Суховерковская СОШ»  
Калининского района  
Тверской области