

Математика



Решение задач на
движение

Название игры для всего класса

С $4500 : 900$ **5**

Н $160 \cdot 4$ **640**

Л $18 \cdot 11$ **198**

Ж $800 + 300$ **1100**

Ы $120 \cdot 8$ **960**

И $2400 - 800$ **1600**

Е $250 : 25$ **10**

О $600 \cdot 3$ **1800**

В $130 : 5$ **26**

П $1219 - 419$ **800**

Д $600 : 25$ **24**

Т $1210 - 905$ **305**

А $350 : 50$ **7**

1800 305 26 7 1100 640 960 10 5 198 10 24 1800 800 960 305 960

О Т В А Ж Н Ы Е С Л Е Д О П Ы Т Ы

Два игрока одновременно начинают движение с двух сторон дорожки длиной 400 м. Через сколько минут они встретятся, если скорость первого игрока - 50 м/мин, а второго – 30 м/мин?

- А) 320 мин
- Б) 20 мин
- В) 5 мин



$$400 : (50 + 30) = 5 \text{ (мин)}$$

Два игрока одновременно выбежали из командного пункта в противоположных направлениях. Скорость первого – 80 м/мин, а второго – 90 м/мин. Какое расстояние будет между ними через 12 мин?

- 1) 120 м
- 2) 1080 м
- 3) 2040 м

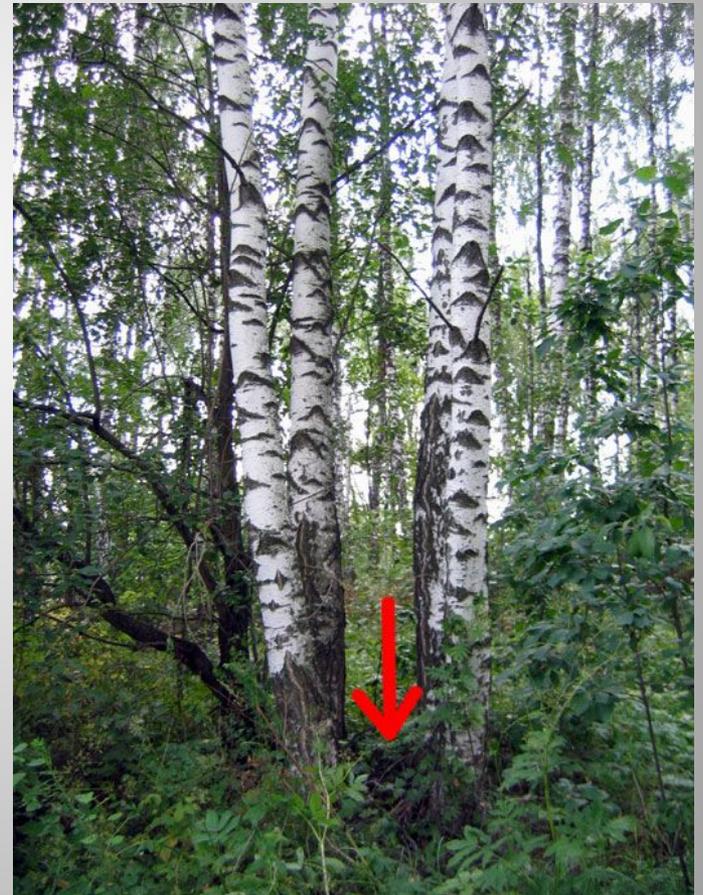
$$(80 + 90) \cdot 12 = 2040 \text{ (м)}$$

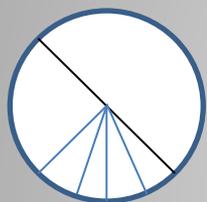
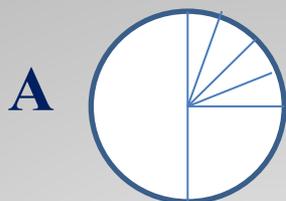


Под большой берёзой на глубину 48 см разведчики закопали карту, на которой проложен маршрут игры. За сколько минут можно добыть карту, если копать со скоростью 8 см за 1 минуту?

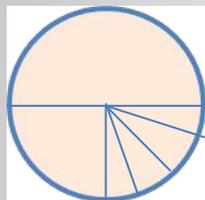
- 1) 3 мин
- 2) 6 мин
- 3) 12 мин

$$48 : 8 = 6 \text{ (мин)}$$

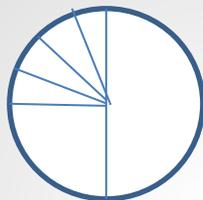




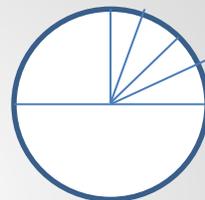
a)



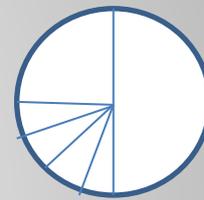
б)



в)



г)



д)

а, б, д

Блиц - турнир

1) Маша прошла x км. Какова её скорость, если она затратила на путь a часов?

$$x : a$$

2) Лена шла a часов со скоростью b км/ч. Какое расстояние она прошла за это время?

$$a \cdot b$$

3) Витя пробежал x метров за 5 мин, а Саша - за 6 мин. У кого из них скорость больше и на сколько?

$$x : 5 - x : 6$$

4) Костя шёл лесом a км, а полем на b км больше. Весь путь занял t часов. С какой скоростью шёл Костя?

$$(a + a + b) : t$$

Какое из этих событий является случайным?

- 1) Команде следопытов во время игры придётся слетать в космос.
- 2) Команда следопытов станет победительницей в игре.
- 3) Команда следопытов на тренировках готовится к победе в игре.

**МОЛОДЦЫ,
РЕБЯТА!**



5 марта
Классная работа

Выполни деление с остатком

Что нужно помнить, выполняя деление с остатком?

$$2\ 856 : 40 \quad 19\ 217 : 30 \quad 81\ 569 : 500 \quad 424\ 807 : 600$$

В ящике помещается 20 кг моркови. Сколько потребуется таких ящиков, чтобы отправить в магазин 675 кг моркови? Сколько килограммов моркови будет в последнем ящике?

1 ящ. – 20 кг

? ящ. – 675 кг

$$675 : 20 = 33 \text{ (ящ.) (ост.15)}$$



В каждом ряду кинозала 30 мест. На сеанс продано 942 билета. Сколько полных рядов в этом зале могут занять зрители с билетами?

1 ряд – 30 мест

? рядов – 942 места

$$942 : 30 = 31 \text{ (ряд)} \\ \text{ост. } 12$$



Составьте задачу по выражению



$$44 : (12 + 10)$$

Два лыжника вышли из посёлка одновременно и пошли в противоположных направлениях. Один из них шёл со скоростью 12 км/ч, а другой – 10 км/ч. Через сколько часов расстояние между ними будет 44 км?

Какое расстояние пройдёт за это время каждый лыжник?

Из двух посёлков выехали навстречу друг другу два всадника. Первый ехал со средней скоростью 200 м/мин, а второй проезжал на 20 м в минуту меньше. Всадники встретились через 50 мин. Найдите расстояние между посёлками.

$$(200 + 20 + 200) \cdot 50 = 21\ 000 \text{ (м)}$$



Домашнее задание: с. 32 № 185, 186 (1,2)

