

Математика



Интеллект - шоу

1 тур

- **1 лучик за одно правильно выполненное задание**



Математический диктант

Ответы:

1) +; 2) -; 3) -; 4) +; 5) -;

6) +; 7) -; 8) +; 9) +; 10) -.



Интеллект - шоу

2 тур

- 2 лучика за одно правильно выполненное задание



— Вычислите удобным способом, расставьте буквы в таблице в соответствии с ответами и расшифруйте слово.

$4 \cdot 9 \cdot 25 \cdot 2 \text{ (П)}$

$8 \cdot 15 \cdot 10 \cdot 4 \text{ (В)}$

$14 \cdot 25 \cdot 10 \cdot 4 \text{ (О)}$

$12 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 10 \text{ (Т)}$

$25 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 4 \text{ (Р)}$

$45 \cdot 6 \cdot 2 \cdot 10 \text{ (Ь)}$

$16 \cdot 9 \cdot 5 \cdot 10 \text{ (Я)}$

1800	14 000	4800	3600	14 000	4200	7200	3600	5400
П	О	В	Т	О	Р	Я	Т	Ь



Работа по учебнику

№2 (с. 20).

$$16 * 30 = (16 * 5) * 6 = 80 * 6 = 480$$

$$12 * 40 = (12 * 5) * 8 = 60 * 8 = 480$$

$$15 * 18 = (15 * 6) * 3 = 90 * 3 = 270$$

$$13 * 60 = (13 * 6) * 10 = 78 * 10 = 780$$

$$15 * 30 = (15 * 3) * 10 = 45 * 10 = 450$$

Работа по учебнику

Задача № 12 (с. 21).

- Прочитайте задачу.
- Сделайте чертеж и решите задачу.

Решение

- 1) $40 - 10 = 40$ (м) — пробежал первый мальчик;
- 2) $100 - 40 = 60$ (м) - пробежал второй мальчик;
- 3) $60 : 10 = 6$ (м/с).

Ответ: скорость второго мальчика 6 м/с.

Интеллект - шоу

3 тур (командный)

- **Вы делаете ставку, что вы выполните задание верно.**
- **Если задание выполнено правильно, вы получаете столько лучиков сколько поставили, и наоборот: если задание выполнено неверно, вы отдаете мне свои лучики, то же количество, что поставили.**



Работа по учебнику

Задача №4 (с. 20).

- — Прочитайте задачу.
- — Что известно в задаче? Что нужно найти?
- — Что значит «одна четвертая часть»?
- — Сделайте краткую запись и решите задачу.

Купили

Израсходовали

Осталось

8 рул. по 10 м 50 см

?

1/4 часть

обоев

?

Проверь себя

Решение

Первый способ

1) $10 \text{ м } 50 \text{ см} = 1050 \text{ см};$

2) $1050 \cdot 8 = 8400 \text{ (см)}$ - обоев купили;

3) $8400 : 4 = 2100 \text{ (см)};$

4) $2100 \text{ см} = 21 \text{ м}.$

Второй способ

1) $10 \text{ м } 50 \text{ см} = 1050 \text{ см};$

2) $8 : 4 = 2 \text{ (р.)}$ — обоев осталось;

3) $1050 - 2 = 2100 \text{ (см)};$

4) $2100 \text{ см} = 21 \text{ м}.$

Ответ: остался 21 метр обоев.

$4+15=19$



Спорт и Математика

Сколько раз ногою топнем? $(450:150)$

Сколько раз в ладоши хлопнем? $(270:90:15)$

Сколько будем приседать? $(2500:100:5)$

Сколько руки поднимать? $(4800:80:10)$

Сколько раз подпрыгнем мы? $(2400:30:40)$

Лучше всех мы, посмотри!



$5+9=16$



Интеллект - шоу

Дополнительный тур

- 2 лучика за одно правильно выполненное задание



Работа по учебнику

- №21 (с. 22).

- *Ответы*

- 72 000

74 080

94160

- 270 000

15 000

57 929

Подведение итогов урока

- - Какие умения мы закрепляли сегодня на уроке?
- - Кто правильно решил все задачи на движение?
- - Кто доволен своей работой?
- - Кому сегодня было трудно?



Домашнее задание

- Учебник: № 15, 18 (с. 21).



Спасибо за урок!

