

Всероссийская олимпиада школьников 2015/16 уч. г.
Школьный этап
Математика, 6 класс, задания.
ученика 6 класса Б
Рабкова Романа.

1. Последние 3 цифры: 212 **45**
2. $111 - 11 - 1 = 99$ **45**
3. $m - m = 40$ см. **45** **355**
4. $950 + 550 = 1500$ г. какао
 2) $1500 : 2 = 750$ г. какао **45**
 $m = 750$ г.
- 5) 1) $4 + 4 + 4 + 5 + 5 = 22$ (3 пер. и 2 зломки)
 2) $4 + 4 + 5 + 5 + 5 = 23$ (2 пер. и 3 зломки.) **45**

Всероссийская олимпиада школьников 2015/16 уч. г.
Школьный этап
Математика, 6 класс.
Денисовой Дианы.

1. 212 **45**
2. $AAA - AA - A = BB$ $A = 1$
 $111 - 11 - 1 = 99$ **45** $B = 9$ **355**
3. $m - m = 40$ см **45**
4. 1) $950 + 550 = 1500$ г какао
 2) $1500 : 2 = 750$ г какао **45**
 $m = 750$ г
5. 1) $4 \cdot 3 + 5 \cdot 2 = 22$ км (3 пер. и 2 зл.) **45**
 2) $4 \cdot 2 + 5 \cdot 3 = 23$ км

Версиейская олимпиада
школьников 2015/16 уч.г.
Школьный этап.
Математика, 6 класс, задания
ученицы 6 класса Б
Лесковой Валерии.

н1.

2132. 75

н2.

A=1 B=9

111-11-1=99 75

99=99

н3.

11 часов - 40 мин. 75

355

н4.

Маша - стакан Б 75

Юля - стаканы А и В

Маша - стаканы Г и Д.

н5.

1) $4 + 4 + 4 + 5 + 5 = 22$ м 3 поросёнка и 2 ов.

$4 + 4 + 5 + 5 + 5 = 23$ м. 2 поросёнка и 3 ов.

Ответ: поросёнок - 4 м; овца - 5 м. 75

1.) 212 **75**

2.) $111 - 11 - 1 = 99$ **75**

3.) $10 = 6 = 16 = 12 = 22 = 18 = 28 = 24 = 34 = 30 = 40$ **75**
 Ответ: на 40 см цыганка поднимется за 11 ч.

4) 1) $450 + 550 = 1500$ кофе
 2) $1500 : 2 = 750$ л. какао
 Ответ: Б **75**



5) $4 + 4 + 4 + 5 + 5 = 22$ кг 3 поросёнка и 2 ягнёнка
 $4 + 4 + 5 + 5 + 5 = 23$ кг 2 поросёнка и 3 ягнёнка
 Ответ: поросёнок - 4 кг; ягнёнок - 5 кг. **75**

Вероятная олимпиада
 математикой до 15/16 ч. з.
 Школьный этап
 Математика, 6 класс, задания.
 удачи в масса Б
 Поуровню выведет.

1. Пятизначное число - 212 **75** **350**

2. $111 - 11 - 1 = 99$ **75**

3. Ответ: за 11 ч. цыганка поднимется на 40 см. **75**

4) $450 + 550 = 1500$ л кофе **75**
 2) $1500 : 2 = 750$ л какао
 Ответ: Б

5) $4 + 4 + 4 + 5 + 5 = 22$ кг (3 пор. и 2 ягн.) **75**
 $4 + 4 + 5 + 5 + 5 = 23$ кг (2 пор. и 3 ягн.)

① 212 *уб*

② $111 - 11 - 1 = 99$ *уб*

③ $10 \cdot 6 - 4 \cdot 5 = 60 - 20 = 40$ (см) *уб*

Отв.: на 40 см. поднимется жуки-ца за 11 часов.

④ Г.

⑤ $1) 3x + 2y = 22$

$2x + 3y = 23$

2) $23 - 22 = 1$ (кг.) ягненок весит $>$ поросятка.

3) $3x + 2y + 2x + 3y = 22 + 23$

$5x + 5y = 45$

$5(x + y) = 45$ *уб*

$x + y = 45 : 5$

$x + y = 9$

$9 - 1 = 8$ (кг.) - вес 2 поросят.

$8 : 2 = 4$ (кг.) - вес поросятка.

$4 + 1 = 5$ (кг.) - вес ягненка.

Отв.: вес поросятка 4 кг, а ягненок - 5 кг.

1. Ответ: 212. *уб*

2. $AAA - AA - A = BBB = 111 - 11 - 1 = 99$. *уб*

3. 1 час - 10 см (+10)

2 час - 6 см (10-4)

3 час - 16 см (6+10)

4 час - 12 см (16-4)

5 час - 22 см (12+10)

6 час - 18 см (22-4)

7 час - 28 см (18+10)

8 час - 24 см (28-4) *уб*

9 час - 34 см (24+10)

10 час - 30 см (34-4)

11 час - 40 см (30+10)

4. 1) $950 + 550 = 1500$ - общий объем кофе

2) $1500 : 2 = 750$ - должен быть (А+В)

объем сахара (как Б). *уб*

знаем в стаканах Т и Д молока.

Ответ: в А, Б, В (стаканах) сахар.

①

$$212$$

✓

②

$$111-11-1=99$$

✓

③

$$\begin{array}{r} 1) \begin{array}{r} 1112 \\ -1015,5 \\ \hline -10 \\ \hline 0 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 5,5 \\ \times 3,6 \\ \hline 33,0 \end{array} \end{array}$$

⊖

От-т: на 33 см гусеница поднимется за 11 часов.

④

$$4+4+4+5+5=22 \text{ (кг)}$$

$$4+4+5+5+5=23 \text{ (кг)}$$

От-т: 4 кг - поросенок;

5 кг - агненок.

✓

⑤

$$1) 950 + 550 = 1500 \text{ (г.) карто}$$

$$2) 1500 : 2 = 750 \text{ (г.) карто}$$

От-т: карто - 750 г.

✓