



Урок 46

Для вымярэння вялікіх плошчаў выкарыстоўваюць адзінку плошчы — **гектар**.

Плошча квадрата з даўжынёй стараны 100 м роўная аднаму гектару (1 га).

У адным гектары сто соцень квадратных метраў, або дзесяць тысяч квадратных метраў.

$$1 \text{ га} = 10\,000 \text{ м}^2$$

1. Рашы задачу. Адказ выразі ў гектарах.
Заасфальтавалі ўчастак дарогі прамавугольнай формы даўжынёй 2500 м і шырынёй 4 м. Знайдзі плошчу заасфальтаванага ўчастка дарогі.

2. Колькі квадратных метраў у двух гектарах? У пяці гектарах?

3. Выразі ў квадратных метрах.

8 га

24 га

6 га 1325 м²

3 га

16 га

7 га 246 м²

4. Устаў прапушчаныя лікі.

$$40\,000 \text{ м}^2 = ? \text{ га}$$

$$640\,000 \text{ м}^2 = ? \text{ га}$$

$$150\,150 \text{ м}^2 = ? \text{ га } ? \text{ м}^2$$

$$154\,060 \text{ м}^2 = ? \text{ га } ? \text{ м}^2$$

5. Выразі ў квадратных метрах.

$\frac{1}{2}$ га

$\frac{1}{4}$ га

$\frac{1}{5}$ га

$\frac{1}{10}$ га

6. Плошча Мінска — каля 34 884 га, Брэста — каля 14 612 га, а Гомеля — каля 13 977 га. На колькі гектараў плошча Брэста большая за плошчу Гомеля і меншая за плошчу Мінска?



7. Складзі і рашы задачу.

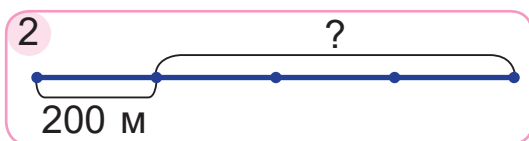
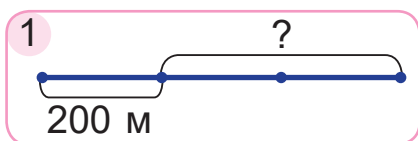
Маса адной машыны, т	Колькасць машын, шт.	Маса ўсіх машын, т
аднолькавая	6	9
	18	?

8. Састаў і рашы ўраўненні.

- Да задуманага ліку дадалі лік 63 712 і атрымалі лік 965 138.
- Ад задуманага ліку аднялі лік 5778 і атрымалі лік 994 222.

9. Выберы схему. Рашы задачу.

Спартсмен прабег 200 м. Гэта складае трэць часткі дыстанцыі, якая засталася. Якую адлегласць засталася прабегчы спартсмену?



? Якая даўжыня стараны квадрата плошчай 1 га?

1. Устаў прапушчаныя лікі.

$$4 \text{ га} = \text{? м}^2$$

$$4 \text{ га } 354 \text{ м}^2 = \text{? м}^2$$

$$4 \text{ га } 1354 \text{ м}^2 = \text{? м}^2$$

$$4 \text{ га } 54 \text{ м}^2 = \text{? м}^2$$

2. Трактарысту трэба ўзараць 12 га поля. Ён ужо ўзараў $\frac{1}{6}$ яго частку. Колькі гектараў поля ўзараў трактарыст? Колькі квадратных метраў поля яму засталася ўзараць?



Урок 47

Для вымярэння вялікіх плошчаў выкарыстоўваюць яшчэ адну адзінку плошчы — **ар**.

Плошча квадрата з даўжынёй стараны 10 м роўная аднаму ару (1 а).
У адным ары сто квадратных метраў.
1 а = 100 м²
1 га = 100 а

1. Рашы задачу. Адказ выразі ў араx.
Фермер на ўчастку зямлі прамавугольнай формы са старанамі 50 м і 2 м пасадзіў саджанцы туі. Знайдзі плошчу гэтага ўчастка зямлі.

2. Выразі ў квадратных метраx.

9 а

27 а

431 а

3 а 75 м²

3. Выразі ў араx.

800 м²

7200 м²

42 000 м²

52 300 м²

4. Устаў прапушчаныя лікі.

3 га = ? а

500 а = ? га

4 га 1 а = ? а

32 га = ? а

6200 а = ? га

19 га 19 а = ? а

5. Знайдзі значэнні выразаў.

3496 + (13 678 – 2168)

4 · 15 000 – 2381

296 543 – 83 223 + 46 680

32 050 – 7200 : 3

6. Знайдзі прапушчаныя лікі.

Множнік	125	?	4	328
Множнік	6	5	?	3
Здабытак	?	645	864	?



7. Людзі часта выкарыстоўваюць замест слова «ар» слова «сотка». Паспрабуй растлумачыць чаму. Для гэтага ўспомні, колькі квадратных метраў змяшчаецца ў адным ары.

8. Бабуля Зіна гаворыць, што плошча яе дачнага ўчастка роўная шасці соткам. Бабуля Каця гаворыць, што плошча яе дачнага ўчастка роўная дзесяці арам. Чый участак большы? На колькі квадратных метраў большы?

9. Плошча Полацкага раёна — каля 317 900 га, а Слуцкага раёна — 182 106 га. Якая плошча Нясвіжскага раёна, калі яна на 413 731 га меншая, чым сума плошчаў Полацкага і Слуцкага раёнаў?

10. Прайшла $\frac{1}{3}$ частка года. Колькі дзён мінула, калі гэты год быў высакосны?

Колькі высакосных гадоў ужо прайшло ў 21-м стагоддзі? Колькі ў 21-м стагоддзі было невысакосных гадоў?



? Якая даўжыня стараны квадрата плошчай 1 а?

1. Устаў прапушчаныя лікі.

$$12 \text{ га} = ? \text{ а} \quad 6000 \text{ а} = ? \text{ га} \quad 2 \text{ га } 34 \text{ а} = ? \text{ а}$$

$$36 \text{ га} = ? \text{ а} \quad 54 \text{ 200 а} = ? \text{ га} \quad 34 \text{ га } 56 \text{ а} = ? \text{ а}$$

2. Шырыня ўчастка зямлі прамавугольнай формы роўная 8 м, а яго даўжыня — 25 м. Знайдзі плошчу гэтага ўчастка. Выразі яе ў арах.