

- Мы в букет собрали маки жаркие,
Много незабудок голубых.
А потом цветов нам стало жалко,
Снова в землю посадили их.
Только ничего не получается:
От любого ветерка качаются!
Почему осыпались и вянут?
Без корней расти и жить
не станут!
Как ни тонок, неприметен
Под землёю корешок,
Но не может жить на свете
Без него любой цветок!



Виды корней и типы корневых систем.



ОРГАНЫ ЦВЕТКОВОГО РАСТЕНИЯ

ВЕГЕТАТИВНЫЕ



СТЕБЕЛЬ



КОРЕНЬ



ЛИСТ

ГЕНЕРАТИВНЫЕ



ЦВЕТОК



СЕМЯ



ПЛОД

Функции корня

1. Укрепление растения в почве и удержание надземной части растения;
2. Поглощение воды и минеральных веществ;
3. Запасание питательных веществ.

Корень — это вегетативный орган растения, выполняющий функции укрепления растения в почве, поглощения воды и минеральных веществ и запасаания веществ.



Где вы ещё могли слышать слово
“корень”?

Русский язык:

корень — основная часть слова.

Математика:

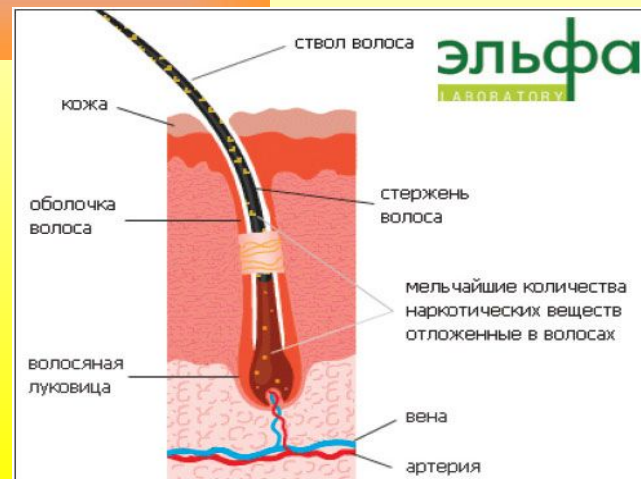
корень уравнения.

Например решаю квадратное уравнение.

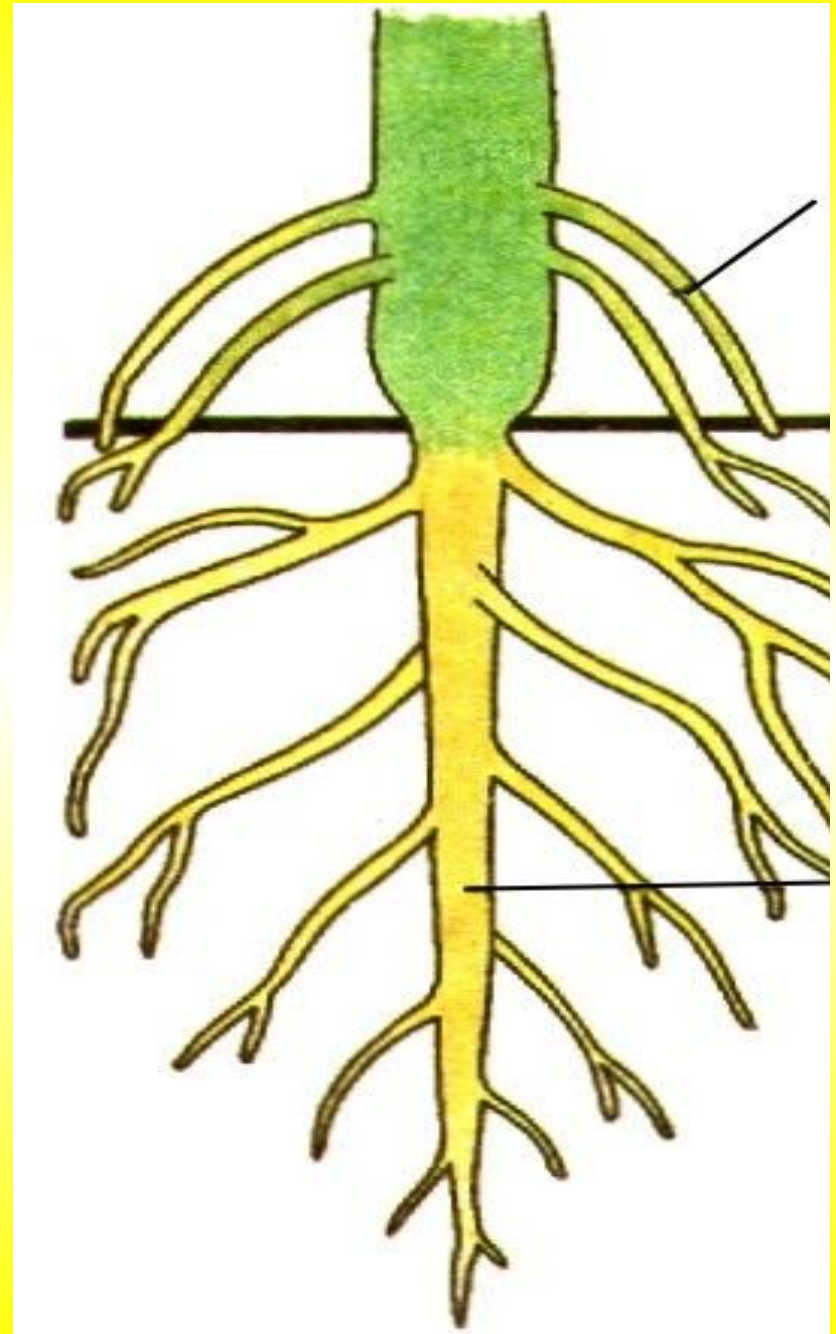
$$3X^2 - 18X + 24 = 0$$
$$D_1 = K^2 - ac = 9^2 - 3 \cdot 24 = 72 = 9 > 0$$
$$X_1 = \frac{-K \pm \sqrt{D_1}}{a} = \frac{-9 \pm 3}{3} = 2$$
$$X_2 = \frac{-K \pm \sqrt{D_1}}{a} = \frac{-9 \pm 3}{3} = 4$$
A cartoon illustration of a boy in an orange shirt and blue pants, standing and looking at a piece of paper with a math problem. He is holding a pen and has written 'Харьков' and 'Мокриць' on the paper. There is a small red stamp on the paper.

Биология:

часть волоса, зуба, ногтя.



1. Главный
корень
2. Придаточные
корни
3. Боковые
корни



Типы корневых систем

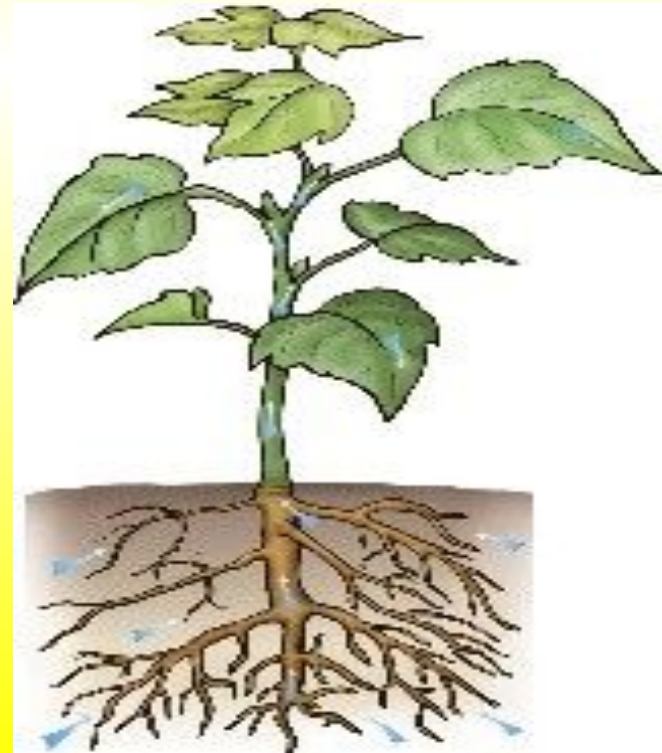
Корневая система — это совокупность всех корней растения.

Корневая система

Мочковатая



Стержневая



Игра “Кто лишний”

- Фасоль, горох, соя, лук.
- Пшеница, морковь, рис, кукуруза.
- Одуванчик, щавель, овёс, картофель.



Выберите понравившееся предложение и допишите его.

На уроке я узнал....

На уроке мне понравилось.....

Мне было трудно.....

Теперь бы я хотел(а) еще
узнать.....

Д/Э

§ 19, стр. 91 задание !, 1 - 4

