

05.12 Математика

Тема: Розрізнення поняття «геометричні тіла» і «плоскі фігури». Розв'язування задач з величинами швидкість, час і відстань.

Мета: вдосконалювати знання про поняття «геометричні тіла» і «плоскі фігури», розв'язування задач з величинами швидкість, час і відстань ; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок .



$245:7$

$225 : 5$

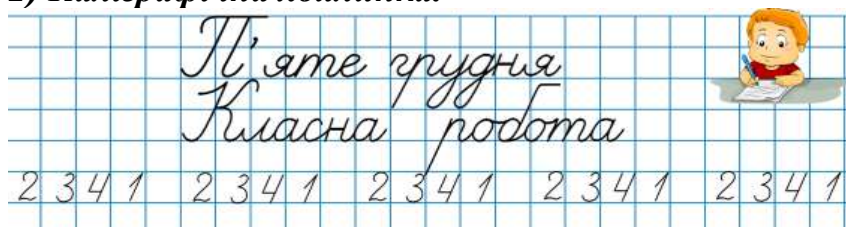
$13 \cdot 5$

$195-110$

Продовжіть усний рахунок за № 620.



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо вчитися розрізняти поняття «геометричні тіла» і «плоскі фігури», розв'язувати задачі з величинами швидкість, час і відстань.

Розвиток математичних знань учнів.

Робота з підручником.

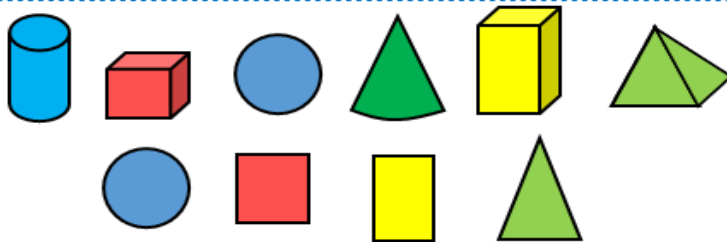
1) Завдання 621 (усно)

Прочитай пояснення.

На столі стоять предмети: циліндр, куб, куля, конус, паралелепіпед, піраміда. Усе це - *геометричні тіла*. Нижче зображено круг, квадрат, прямокутник, трикутник. Це - *плоскі фігури*.

Знайди ці фігури на геометричних тілах.

На якому тілі є круг? квадрат? прямокутник? трикутник?



2) Задача 622 (усно)

Джмелі першими вилітають на збір нектару з квітів і летять зі швидкістю 50 м/хв. За який час вони долетять до поля з конюшиною, якщо воно розміщене на відстані 500 м?

Пригадай формулу обчислення часу: $t = S : V$

3) Задача 623 (письмово)

Швидкість джмеля 3 км/год, що становить $\frac{1}{3}$ швидкості оси.
На скільки більша швидкість оси, ніж джмеля?

Міркування:

1) Яка швидкість оси?

2) На скільки швидкість оси більша, ніж джмеля?

Фізкультхвилинка.

4) Приклади 626 (письмово)

Обчисли у стовпчик з перевіркою.

$$279 : 4$$

$$847 : 3$$

$$815 : 4$$

$$901 : 3$$

4) Рівняння (письмово)

$$x : 5 + 379 = 534$$

$$(x - 235) : 6 = 128$$

Домашнє завдання.

Задача №628, рівняння 629.

Задача 628 (розв'яжи задачу двома способами)

За планом – 5 дн. – 350 т

1 д. - ? т

Випустив - ? т, на 50 т більше

1 д. - ? т



Для розв'язання задачі використовуй схеми в підручнику.

Роботи надсилайте на Нитан