

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





Дата: 06.12.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

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

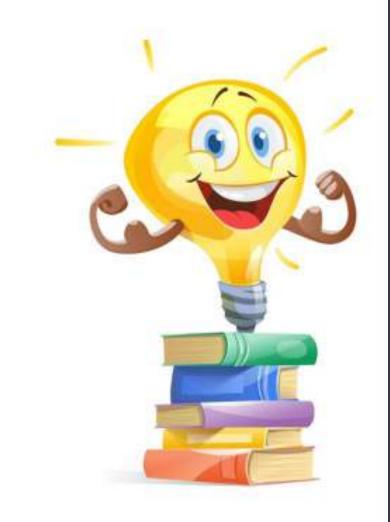
Мета: вдосконалювати знання про поняття «геометричні тіла» і «плоскі фігури», розв'язування задач з величинами швидкість, час і відстань; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення;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







Вже пролунав шкільний дзвінок, Покликав всіх нас на урок. Рівненько стали. Все. Вже час, Роботу починає клас. За парти всілися зручненько, Поклали руки всі гарненько. Готові? Так. А настрій як? Клас! Тож успіх всіх чекає нас!





245:7



225:5



13.5



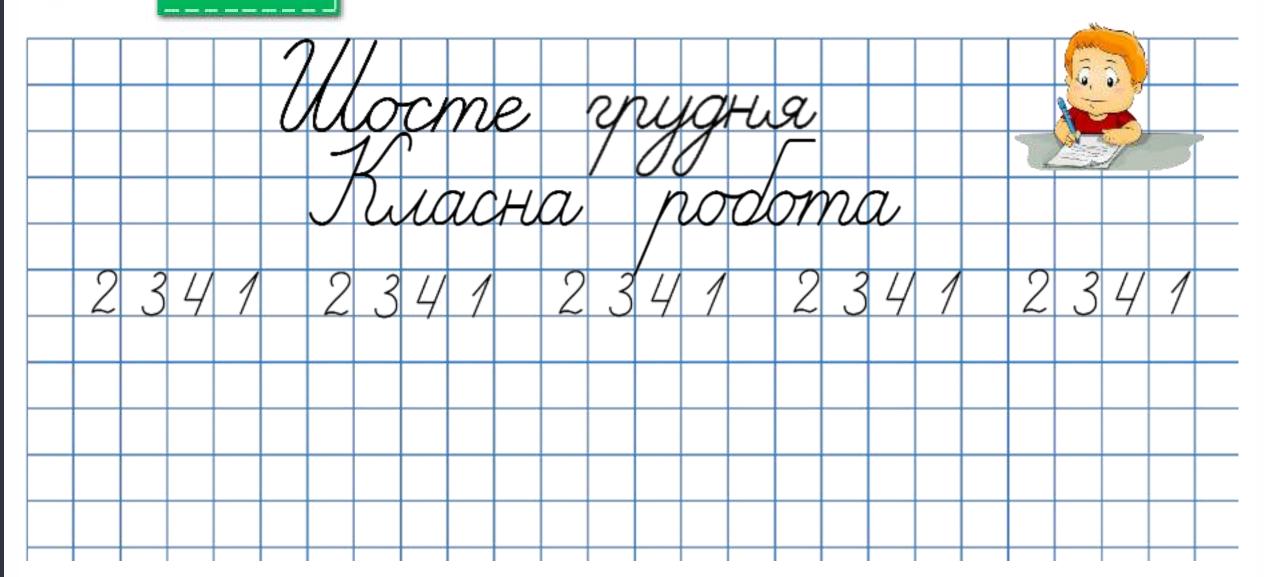
195-110







### Каліграфічна хвилинка





### Рухлива вправа









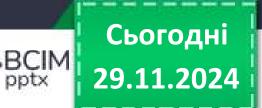






Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 107





#### Обчисли

720:9

**=80** 

560:80

=7

960:16

=60

350:7

=50

720:24

=30

Підручник номер

**620** 

Підручник **Сторінка** 



Прочитай пояснення про геометричні тіла й плоскі фігури.

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.

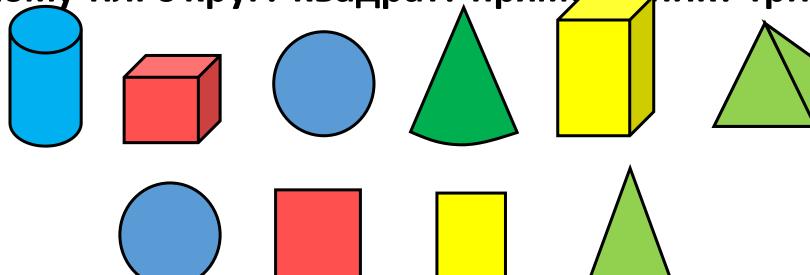
На якому тілі є круг? квадрат? прямокутник? трикутник?



**621** 

Підручник Сторінка







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?

Підручник номер

**622** 

підручник **Сторінка** 

107

 $500:50 = 10(x_{6})$ 

Відповідь долетять до поля за 10 хв.





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

Підручник номер

623

підручник **Сторінка 108** 

1)  $3.3 = 9(\kappa m/\kappa m)$  швидкість оси;

 $2) \quad 9-3 \quad =6 \ (\kappa M/200)$ 

Відповідь на 6 км/год більше.





Швидкість течії річки 5 м/хв. З якою власною швидкістю рухався жук-водомірка, якщо він подолав 850 м за течією за 2 хв?

Підручник номер

624

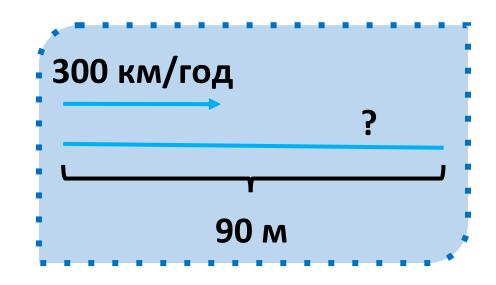
Підручник Сторінка

- 850:2 = 425(м/хв) швидкість жука за течією;
- $425-5 = 420(M/x_{\theta})$

Відповідьвласна швидкість жука 420 м/хв.

BCIM

За який час черепаха подолає 90 м, якщо швидкість її руху – 300 м/год?



Підручник номер

625

Підручник Сторінка

108

300m:60xe = 5(m/xe) швидкість черепахи:

2) 
$$90.5 = 18(x_{\theta})$$

Відповідь:черепаха подолає 90 м за 18 хв.



#### Обчисли з перевіркою:

279:4 = 69(oct. 3)



$$\begin{array}{ccc}
 282 & 846 \\
 \times & 3 & 1 \\
 \hline
 846 & 847 & \end{array}$$

<sub>Підручник</sub> Сторінка

Підручник

номер

**626** 



#### Обчисли з перевіркою:

815:4 = 203(oct. 3)

901:3 =300(oct. 1)



Підручник номер

626

**108** 

Підручник



Скількома різними способами можна розмістити всі цифри 1, 2, 3, 4, 5, 6, у порожні комірки так, щоб виконувалася рівність?



Підручник номер

627

Підручник

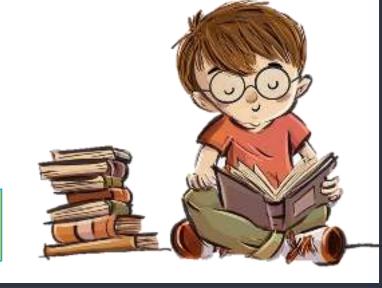
Сторінка 108

642 - 531 = 111

246 - 135 = 111

426 - 315 = 111

$$624 - 513 = 111$$





# x:5+379=534

x:5+379=534

x:5= 534-379

x:5=155

x = 155.5

x = 775

775:5+379=534

534=534

# (x-235):6=128

x-235=128.6

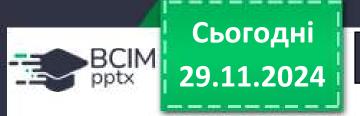
x-235=768

x = 768 + 235

x = 1003

(1003-235):6=128

**128 = 128** 





Короткий запис у щоденник С.108 №628, №629

Фотозвіт виконаної роботи надсилай на освітню платформу Human.

Бажаю успіхів у навчанні!

### Обери колір, що характеризує твій настрій.

