

Сьогодні  
25.11.2024

*Урок  
№56*



**Узагальнення знань про час  
та систему мір часу. Заміна  
одних одиниць часу іншими.  
Розв'язування задач з  
одиницями часу.**



Сьогодні

Дата: 25.11.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Узагальнення знань про час та систему мір часу.  
Заміна одних одиниць часу іншими. Розв'язування  
задач з одиницями часу.**

Мета: закріплювати вміння визначати час та знання про систему мір часу; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.



Сьогодні  
25.11.2024

Організація класу



**Любі друзі, час настав,  
Кличе нас до нових справ.  
Отож часу не гаймо,  
Добрі справи починаймо!**

Сьогодні  
25.11.2024

Усно обчисли

450

111

358

- 99

153

196

654



Двадцять п'ять листопада  
Класна робота



5 5 5   5 5 5   5 5 5   5 5 5   5 5 5   5 5 5



Сьогодні  
25.11.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
25.11.2024

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 94  
МІРИ ЧАСУ**



Сьогодні  
25.11.2024

Гра «Хто швидше обчислить?»

$$6000 : 100 + 20 \cdot 5 : 10 = 70$$

$$3800 - 300 \cdot 10 = 800$$

$$350 + 43 \cdot 100 = 4650$$

$$6400 : 8 \cdot 5 = 4000$$

$$7000 : 10 + 300 \cdot 10 = 3700$$

$$8000 : 8 - 200 = 800$$

$$35\,600 - 30 \cdot 100 = 32600$$

$$720 : 6 : 3 \cdot 8 = 500$$





Сьогодні  
25.11.2024

Що ти знаєш про час? Прочитай.

**Пригадай! Одиниці вимірювання часу пов'язані з рухом нашої планети навколо сонця, рухом Місяця навколо Землі, обертанням Землі навколо власної осі.**



Підручник  
номер

**540**

Підручник  
Сторінка

**94**

**Земля робить повний оберт навколо Сонця приблизно за 365 днів 6 год. Це – один рік. Для зручності лічби з давніх часів прийнято, що три роки налічують по 365 днів а четвертий високосний – 366 днів. Проміжок часу в 100 років має назву століття.**

**Рік поділяють на 12 проміжків – місяців.**

**Проміжок часу обертання Землі навколо своєї осі – доба. Доба поділяється на 24 рівні частини - години.**

**1 год – це  $\frac{1}{24}$  доби. Година поділяється на 60 рівних частин – *хвилин*, а хвилини на 60 *секунд*. 1 с – це  $\frac{1}{60}$  хвилини.**



**Сьогодні  
25.11.2024**

1) Розглянь основні одиниці вимірювання часу і запам'ятай їх.

**1 ст. = 100 р.**

**1 р. = 12 міс.; 365(або 366) діб.**

**1 міс = 30 (або 31) д. (лютому – 28 (або 29)д.)**

**1 доба = 24 год    1 год = 60 хв.    1 хв = 60 с**

**2) слова година, хвилина, секунда біля  
чисел пишуть скорочено, без крапки  
(9 год 25 хв 30 с)**

Сьогодні  
25.11.2024

Запиши цифрами:

десять годин сімнадцять  
хвилин сорок дві секунди

10 год 17 хв 42 с



3) Юнак пробіг 1 км за 3 хв 7 с.  
запиши цей час у секундах.

187 с

1) Перевір, чи можна за 10 с назвати 10 двоцифрових чисел; пройти 10 м.

2) Перевір за календарем, чи є місяці, які мають 30 днів, «сусідами» травня або жовтня.

<div>Січень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	<div>Лютий</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	<div>Березень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	<div>Квітень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																
<div>Травень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	<div>Червень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	<div>Липень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	<div>Серпень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																
<div>Вересень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	<div>Жовтень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	<div>Листопад</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	<div>Грудень</div> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																															

3) Назви всі місяці, що мають 31 добу?

**1) У 1982 р. святкували 1500-річчя столиці України – Києва. Скільки століть існує це давнє місто?**

**15 століть**





**2) За поданими дужках датами життя видатних діячів України скажи, у яких століттях вони жили.**



**Богдан Хмельницький  
(1595-1657)**

Гравюра  
Вільгельма Гондіуса

**16-17 ст.**



**Тарас Шевченко  
(1814–1861)**

Автопортрет  
1840 р.

**19 ст.**



**Леся Українка  
(1871–1913)**

Світлина  
1896 р.

**19-20 ст.**

Сьогодні  
25.11.2024

Запиши в секундах:

2 хв

120 с

3 хв 12 с

192 с

у хвилинах:

4 год

240 хв

300 с

5 хв

у годинах:

3 доби

72 год

180 хв

3 год



Сьогодні  
25.11.2024

Виконай одне завдання (на вибір)

1) За 1 год турист пройшов 4 км.  
За скільки хвилин він проходив 1 км?

$$1000:4 = 15 \text{ хв}$$

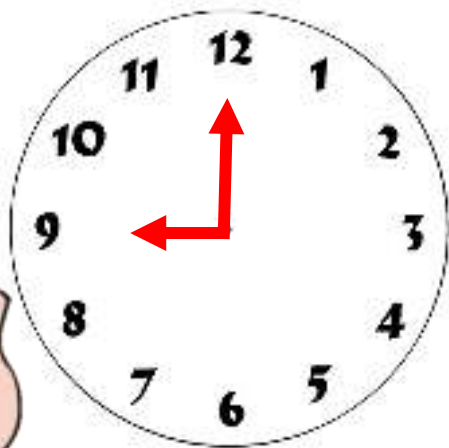
2) Хлопчик пробіг 30 м за 6 с.  
Скільки метрів він пробігав за 1 с?

$$30:6=5 \text{ м}$$

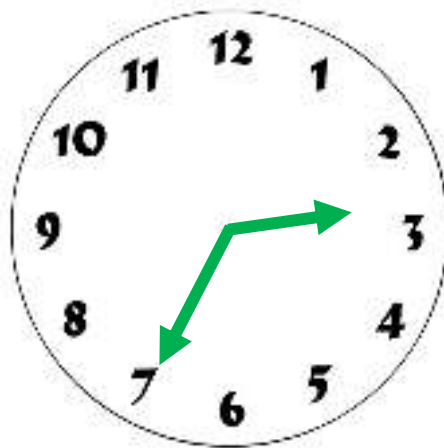


Сьогодні  
25.11.2024

Котру годину показує кожний годинник?



9 год



2 год 35 хв



7 год 20 хв

Котру годину покаже кожний годинник через 42 хв?

9 год 42 хв

3 год 17 хв

8 год 2 хв

**3 год – 6 г. – 36 гл.**

**8 год – 1 г. – 7 гл.**

**За 3 год роботи 6 гончарів  
виготовили 36 глечиків, порівну  
кожний. Скільки глечиків зробить  
один гончар за 8 год роботи?**

*1)  $36 : 6 : 3 = 2(\text{гл.})$  - один гончар за одну год;*

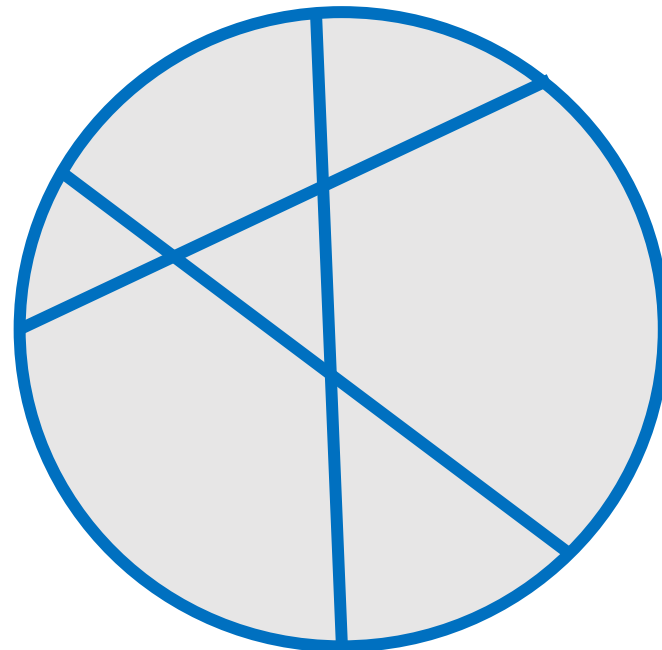
*2)  $2 \cdot 8 = 16(\text{гл.})$*

***Відповідь: один гончар зробить 16 глечиків.***





**Побудуй круг діаметром 4 см.  
Поділи його на 7 частин трьома прямими.**



Сонце зійшло о 6 год 10 хв ранку, а зайшло о 7 год 20 хв вечора.  
Скільки часу тривав день?

*19 год 20 хв – 6 год 10 хв = 13 год 10 хв – тривав день;*

*Скільки часу тривала ніч?*

*24 год – 13 год 10 хв = 10 год 50 хв - тривала ніч;*



Сьогодні  
25.11.2024

Самостійна робота. Віднови рівність

$$12 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ с}$$

$$8 \text{ год} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ хв}$$

$$3 \text{ доби} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ год}$$



$$3 \text{ хв } 20 \text{ с} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ с}$$

$$1800 \text{ с} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ хв}$$

$$300 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ год}$$

**Кінокамера робить 33 знімки за 2 с.  
Скільки знімків вона зробить за 20 с.**

*1)  $20:2 = 10$ (р.) більше часу;*

*2)  $33 \cdot 10 = 330$ (зн.)*

*Відповідь: 330 знімків.*



Сьогодні  
25.11.2024

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

<https://learningapps.org/watch?v=pgzfnac1a21>

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
25.11.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник**  
**С.96 №550, 551, тренажер**  
<https://learningapps.org/watch?v=pgzfnac1a21>

**Фотозвіт виконаної роботи**  
**надсилай на освітню платформу**  
**Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**



Сьогодні  
25.11.2024

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

