LIVEWORKSHEETS

Завдання №3 (Мерзляк, №936)

1) $3{,}18 \cdot 7{,}8 + 3{,}18 \cdot 2{,}2 = 3{,}18 \cdot \overset{10}{(7{,}8 + 2{,}2)} = 31{,}8$

2) $59{,}8 \cdot 4{,}9 - 59{,}7 \cdot 4{,}9 = 4{,}9 \cdot \overset{0{,}1}{(59{,}8 - 59{,}7)} = 0{,}49$

3) $0{,}946 \cdot 26{,}8 + 0{,}946 \cdot 23{,}2 = 0{,}946 \cdot \overset{50}{(26{,}8 + 23{,}2)} = 47{,}3$

4) $7{,}54 \cdot 3{,}24 - 7{,}54 \cdot 3{,}14 = 7{,}54 \cdot \overset{0{,}1}{(3{,}24 - 3{,}14)} = 0{,}754$

Завдання №4 (Мерзляк, №952)

1) $6{,}5 \cdot 2{,}46 - 6{,}5 \cdot 2{,}29 - 6{,}5 \cdot 0{,}17 =$

$= 6{,}5 \cdot \overset{0}{(2{,}46 - 2{,}29 - 0{,}17)} = 0$

2) $12{,}36 \cdot 1{,}39 + 1{,}11 \cdot 12{,}36 - 2{,}5 \cdot 4{,}36 =$

$= 12{,}36 \cdot \overset{2{,}5}{(1{,}39 + 1{,}11)} - 2{,}5 \cdot 4{,}36 =$

$= 12{,}36 \cdot 2{,}5 - 2{,}5 \cdot 4{,}36 = 2{,}5 \cdot \overset{8}{(12{,}36 - 4{,}36)} = 20$

LIVEWORKSHEETS

Самостійна робота №2

І варіант

1. Обчисліть значення виразу найзручнішим способом:

1) $0,5 \cdot 74,8 \cdot 2 =$	1 бал
2) $0,25 \cdot 3,67 \cdot 0,4 =$	1 бал
3) $0,42 \cdot 5,19 + 5,19 \cdot 0,58 =$	1,5 бала
4) $62,9 \cdot 1,8 - 62,7 \cdot 1,8 =$	1,5 бала

2. Спростіть вираз і обчисліть його значення:

1) $0,3a \cdot 1,2$, якщо $a=0,05$	2 бала
2) $2,5m \cdot 0,4n$, якщо $m=3$, $n=3,2$	2 бала
3) $7,9x + 2,1x$, якщо $x=1,65$	1 бал
4) $1,2m + 3,9m - 2,1m + 1,3$, якщо $m=0,9$	2 бала

LIVEWORKSHEETS

Самостійна робота №2

І варіант

1. Обчисліть значення виразу найзручнішим способом:

1) $0,5 \cdot 74,8 \cdot 2 =$ — 1 бал

2) $0,25 \cdot 3,67 \cdot 0,4 =$ — 1 бал

3) $0,42 \cdot 5,19 + 5,19 \cdot 0,58 =$ — 1,5 бала

4) $62,9 \cdot 1,8 - 62,7 \cdot 1,8 =$ — 1,5 бала

2. Спростіть вираз і обчисліть його значення:

1) $0,3a \cdot 1,2$, якщо $a=0,05$ — 2 бала

2) $2,5m \cdot 0,4n$, якщо $m=3$, $n=3,2$ — 2 бала

3) $7,9x + 2,1x$, якщо $x=1,65$ — 1 бал

4) $1,2m + 3,9m - 2,1m + 1,3$, якщо $m=0,9$ — 2 бала

LIVEWORKSHEETS