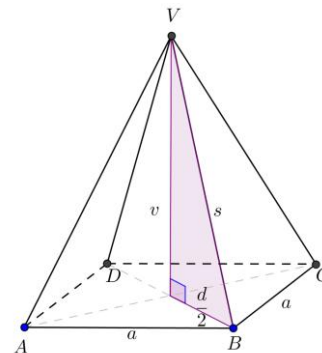
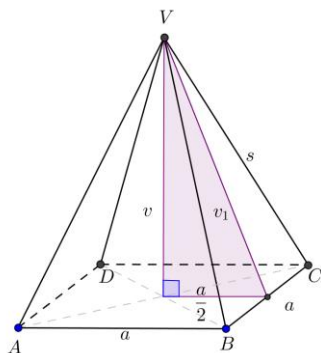
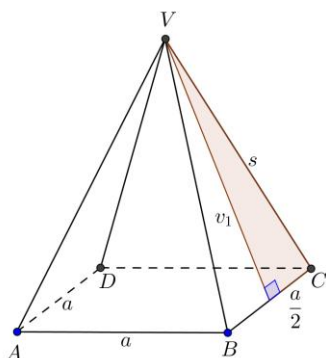


Ime in Priimek : _____

Datum : _____

PITAGOROV IZREK V PRAVILNI 4-STRANI PIRAMIDI

1. Z uporabo Pitagorovega izreka izračunaj neznane količine v pravilni štiristrani piramidi.



a)

$v_1 = 5 \text{ dm}$	$a = 6 \text{ dm}$	$v_1 = 24 \text{ dm}$
<u>$s = 13 \text{ dm}$</u>	<u>$s = 5 \text{ dm}$</u>	<u>$a = 14 \text{ dm}$</u>
$a =$	$v_1 =$	$s =$

b)

$v_1 = 17 \text{ dm}$	$v_1 = 41 \text{ dm}$	$a = 22 \text{ cm}$
<u>$v = 15 \text{ dm}$</u>	<u>$a = 18 \text{ dm}$</u>	<u>$v = 6 \text{ dm}$</u>
$a =$	$v =$	$v_1 =$

c)

$v = 7 \text{ dm}$	$d = 2\sqrt{4} \text{ dm}$	$v = \sqrt{4} \text{ dm}$
<u>$s = 25 \text{ dm}$</u>	<u>$s = 3 \text{ dm}$</u>	<u>$d = \sqrt{5} \text{ dm}$</u>
$d =$	$v =$	$s =$
$a =$	$a =$	$a =$

VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 9. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>
