

Užduoties tikslai:

- Supažindinti vaikus su galimomis sudėties strategijomis, pvz. atrasti skaičius, kurie susideda lengvai – 10-uko draugai.
- Išmokinti suskaidyti, po to atimti mažą skaičių.

Ką vaikai atras ir sužinos:

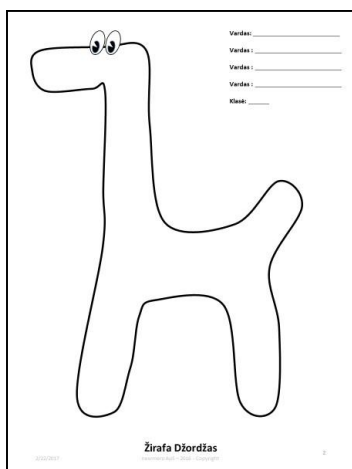
- Vaikai sužinos, kad skaičius galima sudėti skirtingais būdais, pvz. $5+2+3+10+8+20$. Pirmą galima sudėti dešimtis, po to vienetus, arba pirmą – vienetus, po to dešimtis.
- 10 – uko draugas galime naudoti tiek sudedant, tiek atimant (pvz. 10 gali būti išskaidytas į 3 ir 7. Tada lengvai atlikti veiksmą su 7, nes $11-8$ yra lygu $10-7$ arba $12-7$ lygu $3+2$)

Kaip gali būti mokomi vaikai, neduodant jiems tiesioginių atsakymų:

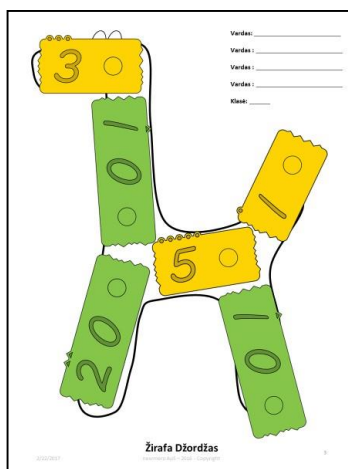
- Mokytojas (-a) gali sumažinti kortelių skaičių, kad vaikai turėtų mažesnę pasirinkimą ir pasirinktas teisingas atsakymas būtų daugiau tikėtinas
- Mokytojas (-a) gali išimti korteles su 5, 6, 7, 8, 9, kad sudedant būtų tik maži skaičiai

Kokios priemonės naudojamos pamokoje:

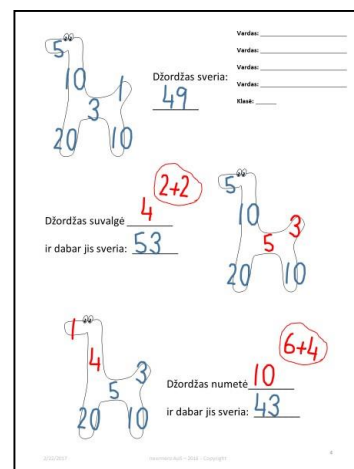
- Geltonos kortelės su vienetais ir žalios kortelės su dešimtimis.
- Atspausdinta dalomoji medžiaga - "Medžiaga vaikams".
- Išmanioji lenta ar didelis ekranas, kur vaikams parodysite sekančius lapus ir paaiškinsite, kokių būdu sprendžiant užduotis galima naudoti korteles, nurodytas "Medžiaga vaikams".



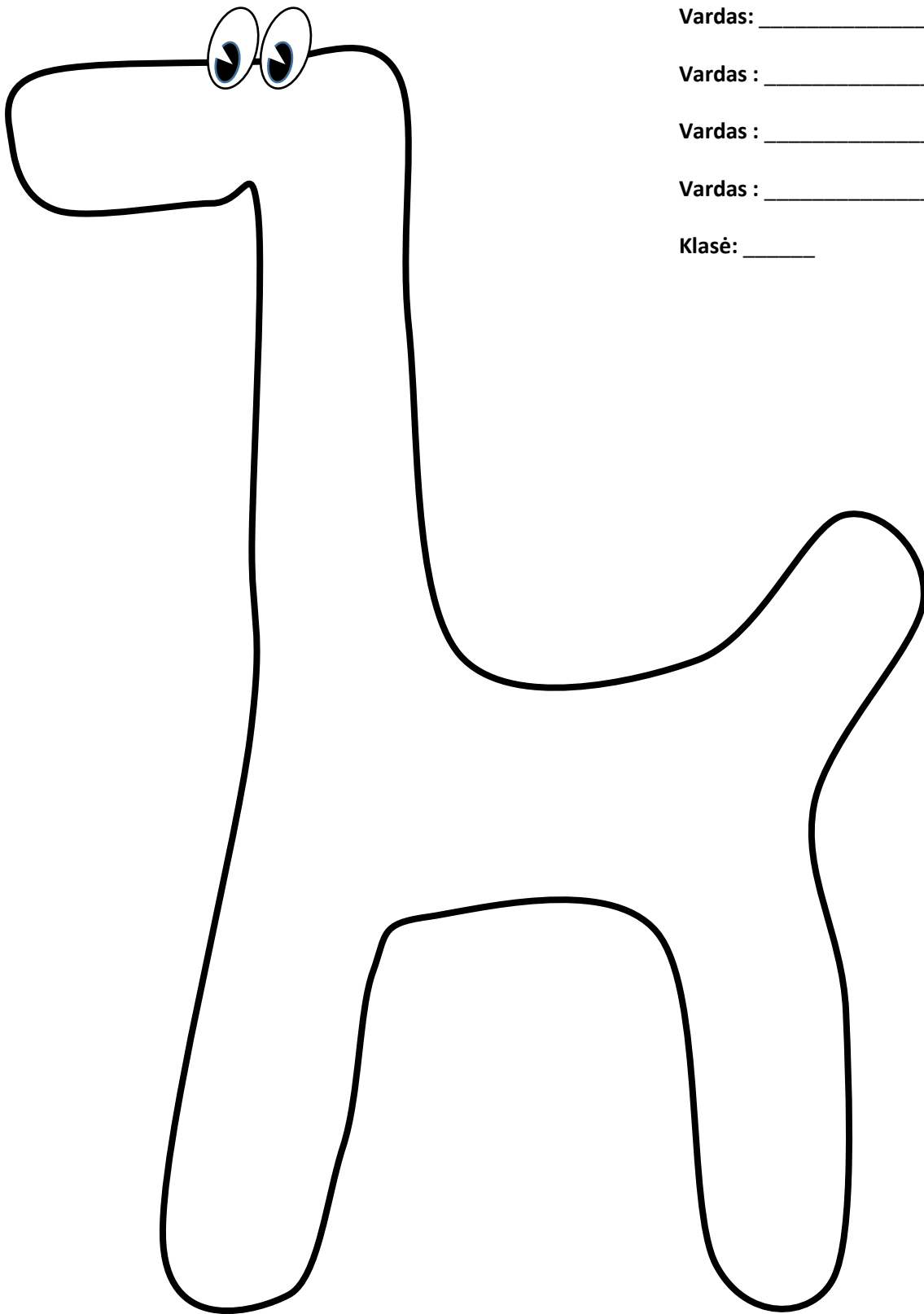
Nupiešiame ...



... Vaikai padengia piešinį kortelėmis



.. ir maža istorija gali pakeisti požiūrį į skaičius



Vardas: _____

Vardas : _____

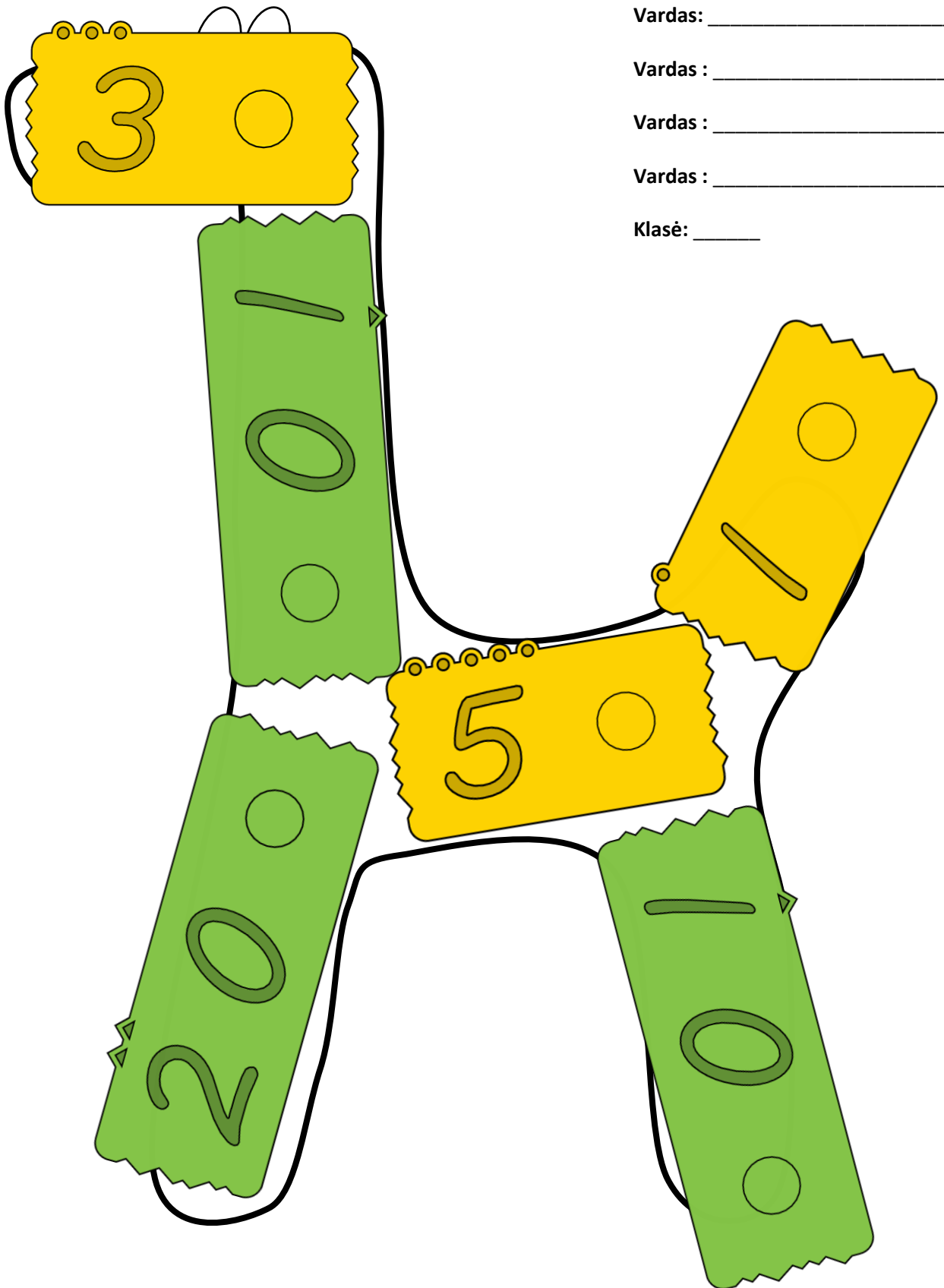
Vardas : _____

Vardas : _____

Klasė: _____

Žirafa Džordžas

newmero ApS – 2016 - Copyright



Vardas: _____

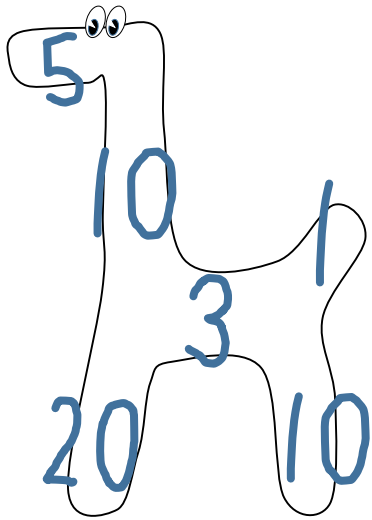
Vardas : _____

Vardas : _____

Vardas : _____

Klasė: _____

Žirafa Džordžas



Džordžas sveria:

49

Vardas: _____

Vardas: _____

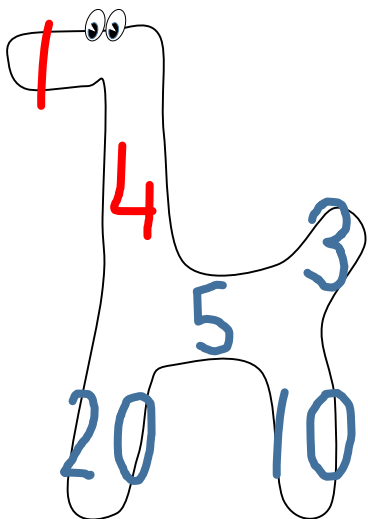
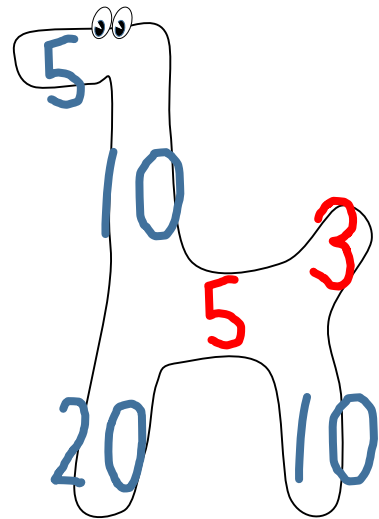
Vardas: _____

Vardas: _____

Klasė: _____

Džordžas suvalgė 4
ir dabar jis sveria: 53

2+2



Džordžas numetė 10

ir dabar jis sveria: 43

6+4