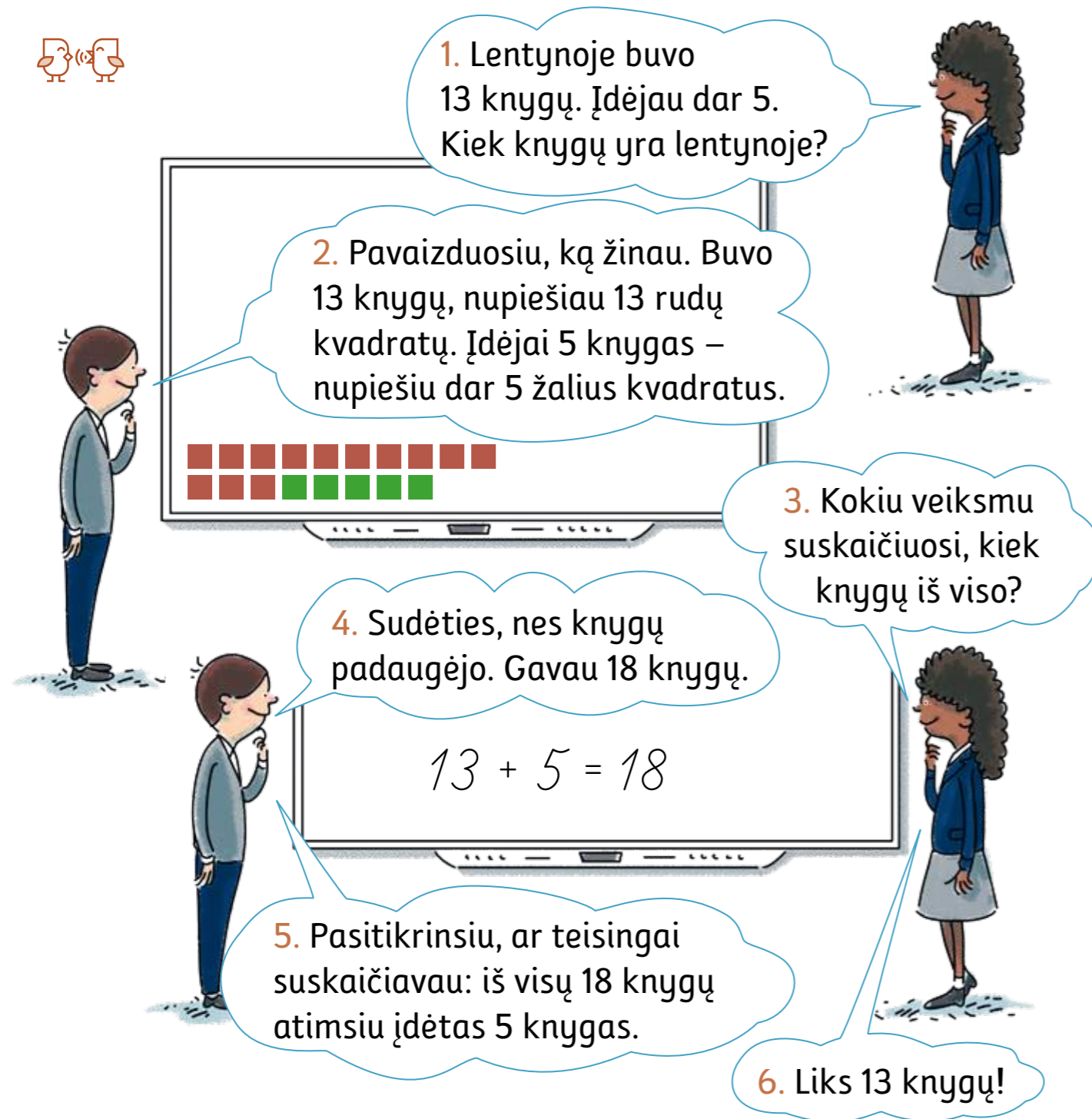


KAIP SPREŠTI UŽDAVINĮ?

1. Lentynoje buvo 13 knygų. Įdėjau dar 5. Kiek knygų yra lentynoje?

2. Pavaizduosiu, ką žinau. Buvo 13 knygų, nupiešiau 13 rudų kvadratų. Įdėjai 5 knygas – nupiešiu dar 5 žalius kvadratus.

3. Koku veiksmu suskaičiuosi, kiek knygų iš viso?

4. Sudėties, nes knygų padaugėjo. Gavau 18 knygų.

$$13 + 5 = 18$$

5. Pasitikrinsiu, ar teisingai suskaičiavau: iš visų 18 knygų atimsiu įdėtas 5 knygas.

6. Liks 13 knygų!

- Vaikai skaičiuojamus daiktus vaizdavo kvadratais. O kuo vaizduotum tu ?

1. Paaiškink, kaip spręsi uždavinį: pasakyk trūkstantus žodžius ir skaičius.

PERSKAITAU

1 žingsnis

Vienoje pieštukinėje yra 11 pieštukų. Kitoje pieštukinėje yra 5 pieštukai. Kiek pieštukų yra iš viso?

SUPRANTU

2 žingsnis

Ką žinau?

Vienoje pieštukinėje ... pieštukų. Kitoje pieštukinėje yra ... pieštukai.

Ką reikia sužinoti?

Reikia sužinoti,

PLANUOJU

3 žingsnis

Ką darau?

1. **Vaizduoju** tai, ką žinau.

2. **Sugalvoju**, koku veiksmu skaičiuosiu.

SPRENDŽIU

4 žingsnis

Parašau veiksmą ir suskaičiuoju.

+ = pieštukų.

PASITIKRINU

5 žingsnis

Pasitikrinu.

Ar iš visų ... pieštukų atėmus 5, lieka ... pieštukų?



- Išspręsk uždavinį. Spręsdamas remkis 5 žingsniais. Buvo 13 trintukų, atnešė 2. Kiek trintukų yra iš viso?

IŠ KO SUSIDEA UŽDAVINYS?



Ant sienos kaba 14 piešinių.
Urtė pakabins dar 2.
Kiek piešinių kabės ant sienos?

Juste, kodėl uždavinį pabraukei skirtingomis spalvomis?

Titai, mėlyna spalva pabraukiau tai, ką žinau – **SĄLYGA**. O raudona spalva – ką reikia sužinoti – **KLAUSIMA**.



1. Kur kiekvieno uždavinio sąlyga, o kur klausimas?

- Greta nupiešė 4 atvirukus. Gytis – 14. Kiek iš viso atvirukų nupiešė vaikai?
- Ant stalo gulėjo 20 knygų. Kostas 18 knygų padėjo į lentyną. Kiek knygų liko ant stalo?
- Kiek krepšelyje ženkliukų, jei mergaitės į jį įdėjo 9 ženkliukus, berniukai – 10?
- Krepšelyje buvo 20 vėliavėlių. Kiek jų liko, jei 7 vėliavėles paėmė Pranas?



Uždavinys susideda iš **sąlygos** ir **klausimo**.

Sąlyga – tai, ką žinome.

Klausimas – tai, ką norime sužinoti.



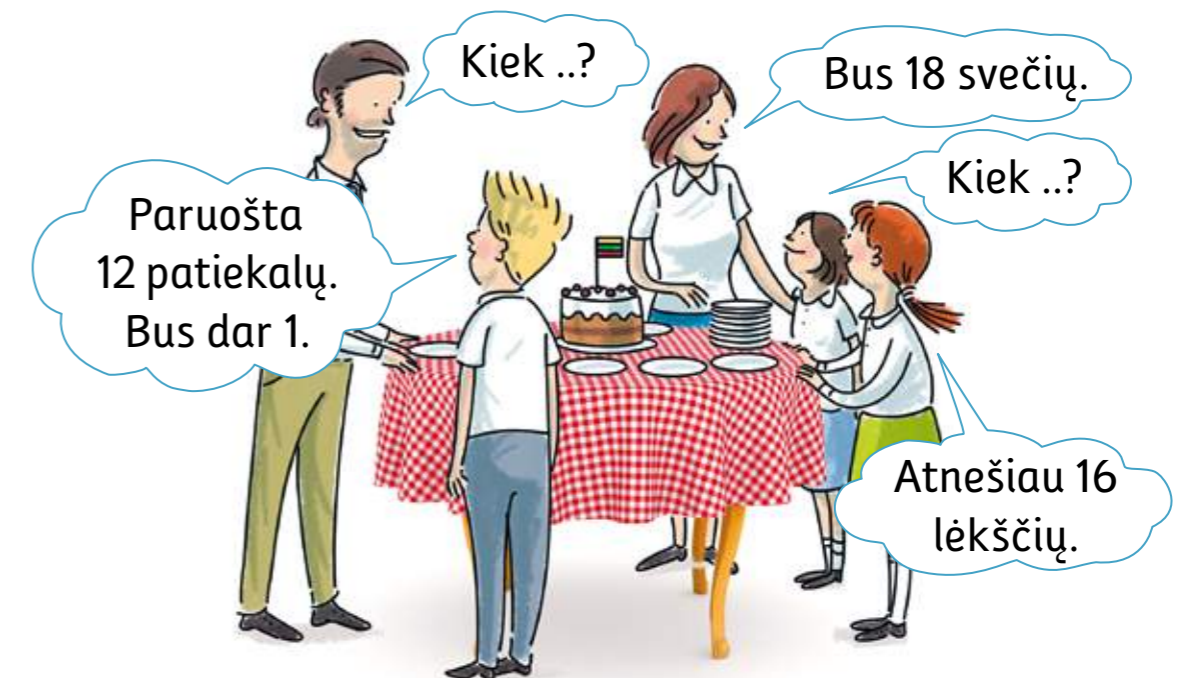
2. Sąlyga pavaizduota paveikslėliu.



- Kurie klausimai jai tinka? Atsakykite į juos.
 - Kiek vaikų dainuoja chore?
 - Kiek tėvų stebi koncertą?
 - Kiek vaikų pasipuošę trispalviais šalikais?



3. Sugalvok sąlygoms tinkamus klausimus.



- Išspręsk šiuos uždavinius remdamasis 5 žingsniais (žr. p. 5).



Paiškink, kuo uždavinio sąlyga skiriasi nuo klausimo.



1. Kur uždavinių sąlygos, o kur klausimai?

Mama turėjo 20 eurų.
8 eurus ji įdėjo į taupyklę.

Kiek kainavo abi
knygos?

Kiek eurų turi Kajus?

Kajus parduotuvėje nusipirko
2 knygas. Viena kainavo
4 eurus, kita – 11.

Kiek eurų jai liko?

- Parink sąlygoms tinkamus klausimus ir perskaityk gautus uždavinius.
- Pasirink vieną uždavinį ir išspręsk jį remdamasis 5 žingsniais (žr. p. 5).

2. Atsakyk į klausimus.

- Keliomis gėlytėmis bus papuošta scena?
- Kiek širdelių sudarys šventinę girliandą?
- Kiek vėliavėlių liks?

Išnešiu 2 tuščius
krepšelius ir
6 vėliavėles.



- Sukurk uždavinių su šiais klausimais – sugalvok kiekvienam po tinkamą sąlygą.

3. Kiekvienam paveikslėliui sukurk po uždavinį. Sprendimą užrašyk.



Turiu 1 eurą.



4. Kajus turėjo 16 riešutų, Gerda – 15. Kajus Gerdai davė 1 riešutą. Ar po lygiai riešutų turi vaikai?

- Pakeisk uždavinio sąlygą taip, kad atsakymas būtų: vaikai riešutų turi po lygiai.



Džiaugiuosi, kad moku...